



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

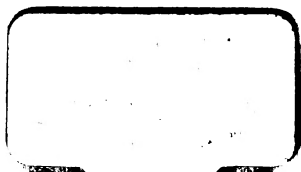
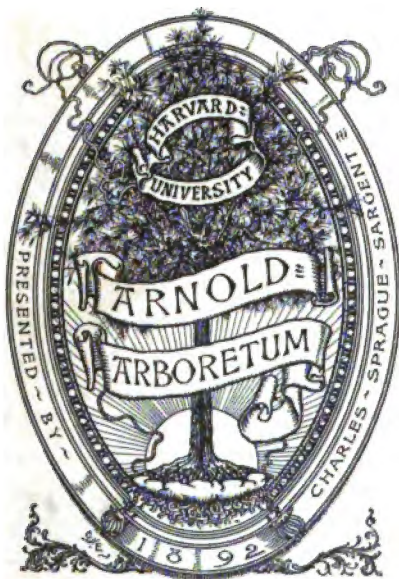
We also ask that you:

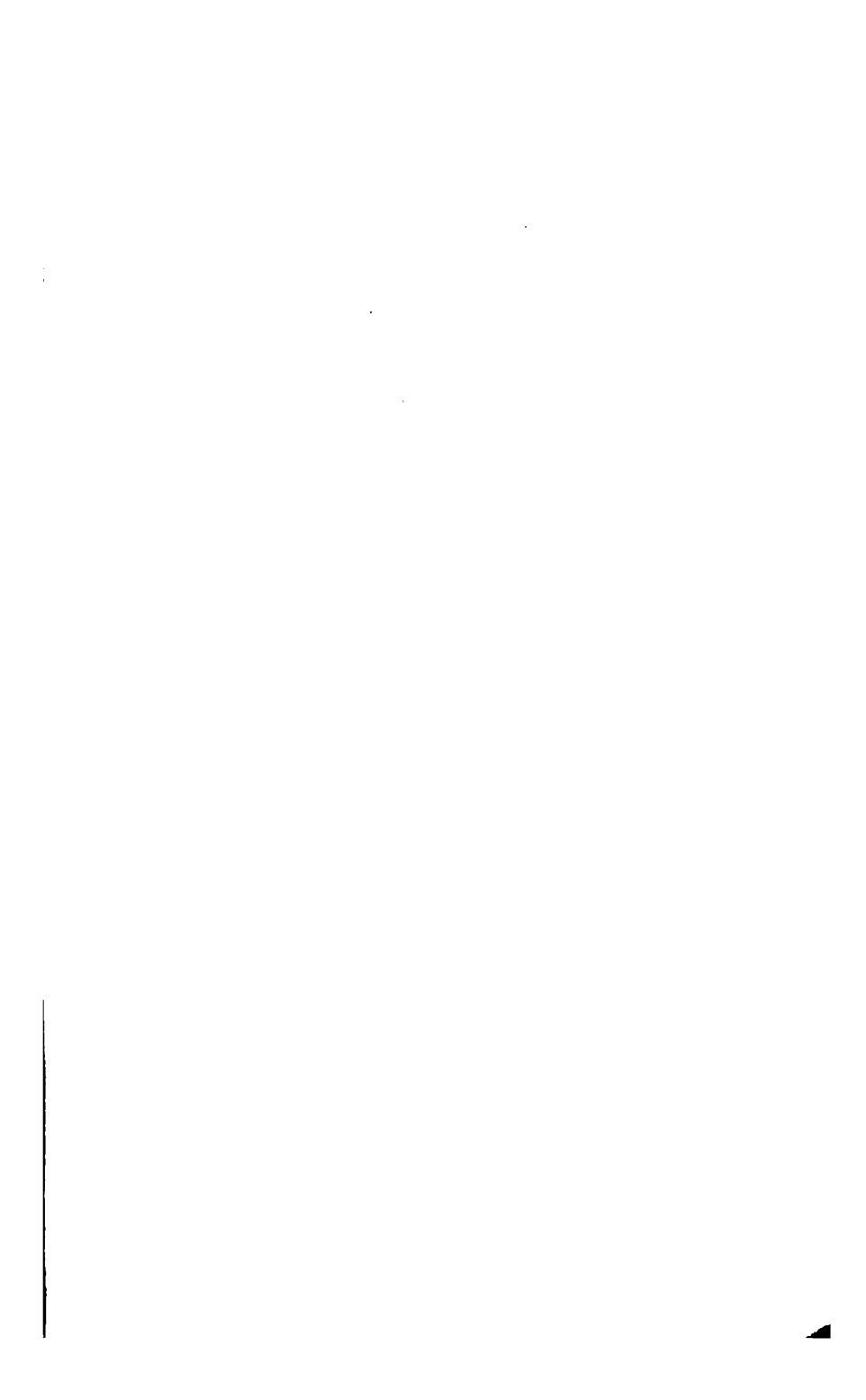
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

Ces
G72





ANTONII GOÜAN,

Doct̃oris Medici Monspeliensis, Regiæ Societatis
Scientiarum Socii,

**HORTUS REGIUS
MONSPELIENSIS,**

**SISTENS PLANTAS TUM INDIGENAS
TUM EXOTICAS N^o. MM. CC.**

A D

GENERA RELATAS,

C U M

NOMINIBUS SPECIFICIS,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
HABITATIONIBUS INDIGENARUM,
HOSPITIIS EXOTICARUM,

SECUNDUM

SEXUALEM METHODUM

DIGESTAS.

In gratiam Philiatorum Monspeliensium.

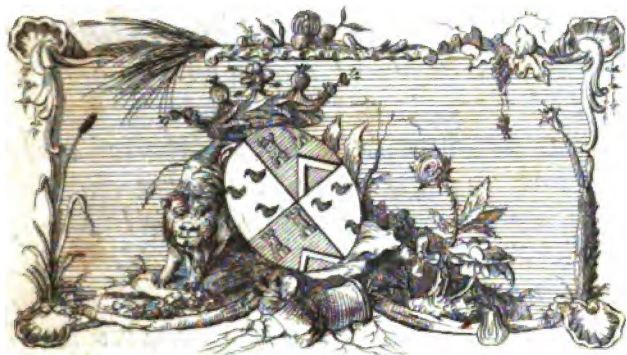


LUGDUNI,

Sumptibus FRATRUM DE TOURNES.

M. DCC. LXII.

Cef
672



**ILLUSTRISSIMO
NOBILISSIMOQUE VIRO
D. D.**

**JOANNI EMMANUELI
DE GUIGNARD,**

**Equiti, Vice-Comiti de St. Priest, Regi à
Consiiliis, Libellorum Magistro Honorario,
Rei Judiciariæ & Ærariæ, necnon Disci-
plinæ Politicæ in Occitania, & Horti Regii
Monspelienfis Præfecto.**

VIR ILLUSTRISIME,

*MÆCENATEM ambiarunt te plurimi;
habuerunt hætenùs nulli, laudibus meritiissi-
mis in tabulâ tibi nuncupatâ necessario cumu-
â ij*

landis tuâ se semper subripiente modestiâ. Si ergo in lucem prodit tuo nomine insignitum tentamen hocce, nihil inde nobis accedit superbiæ probè consciis tanti favoris copiam fecisse operis materiem, non dignitatem. Eccui consecranda veniebat Horti Regii Monspeliensis descriptio, nisi Horti ejusdem PRÆFECTO VIGILANTISSIMO, qui benefico afflatu Floram nostratem exsuscitavit languidam, marcescentem ab interitu penè vindicavit? Hic tantum Botanici partes ago. Quid si Civis! quid si Occitani! Verba profectò deficerent, non dico extollendis, verum etiam enarrandis virtutibus eximiis paria, quibus & Urbem & Provinciam beas. Bona dum potimur adedò multigena, anxia nos tenet cura ne citò è manibus effluant. Ad majora te vocant, VIR ILLUSTRISIME, Regis dilectissimi perspicacia, æquitas, in populos amor. Quæcumque te maneant grandia regni munia, ut diu sospes & incolumis vivas vehementissimè exoptat Occitania, & ut ipsi, quod hædenus fecisti, in posterum favere pergas enixè rogat,


VIR ILLUSTRISIME,

Devotissimus tui nominis cultor

ANTONIUS GOÛAN.



PHILIATRIS AMANTISSIMIS
AUCTOR.

 AM dudum in describendis Faunæ
Monspeliciacæ animalibus occupatus ,
in vestrorum gratiam à primario la-
bore recessi ; & ut votis vestris annuerem cu-
ras potiores habuit Flora tantisper excussa. Pro-
prias de Plantis observationes publicæ ventila-
tioni exponere profecto non ausus essem , nisi
vobis potius quàm mihi consultum iri voluis-
sem , & laboris suscipiendi Auctores fuissent
Linnaeus (a) & *Sauvagesius* nulli non suspi-
ciundi rei Botanicæ principes , qui ætate licet
& scientiâ longè imparem suâ me amicitia
beare non dedignati sunt : palam hic profiteri
juvat quàm urbanos in libris communicandis ,
in exhibendis speciminibus vivis aut exsiccatis
faciles , in dubiis explicandis benignos sese
præbuerint. Neque illaudatos dimittam cla-
rissimos Viros *Seguierium* , *Bauxium* Nemaus-
enses , & *Cussonium* & *Batignium* Doctores
Medicos Monspelienfes oculatissimos , quibus
similia officiorum genera accepta referre non
piget.

(a) Egregiè me herclè tui characteres ex habitu adjecti
ructificationi placeant , cum pandant viam ad ordines natura-
les , & explicant faciem Plantarum. *Linnaei*, *Epist.* 15. Dec. 1762.

Memori etiam animo prosequar *Imberti*,
Universitatis Monspeliacæ Cancellarii amplif-
simi, humanitatem, quo annuente plantas in
horto regio hospites nullâ horâ, nullo tem-
pore examinare non licuit.

His auxiliis suffulto, tantâ locupletato spe-
cierum ac varietatum supellectile animus pri-
mum fuerat Plantas Monspelienses novâ me-
thodo distributas exhibere. Attributum sane
primarium ad classes condendas suppedita-
bant organa Plantarum foeminea, secundarium
verò ad ordines instituendos virilia: quam
hactenùs licet intentatam systematicam divi-
sionem valere jussi, ne methodum sexualem
frustraneè inversam proponerem & in finiam
propriam tandem incideret egregius Linnæus.

Potuissem etiam Tournefortianam metho-
dum cum Linnæana maritare, desumptis scili-
cet à corollæ figurâ ac regularitate classibus,
ordinibus verò à staminibus; aut vice versâ.

Neque deficiebant aliæ fructificationis par-
tes quæ in classium atque ordinum attributum
inito novo fœdere cedere nobis valebant.
Verum eas omnes methodos missas volumus
probè conscii quantum illas perfectissimè liceat
elaboratas vincat systema sexuale.

Itaque consilia in melius referens metho-
dum Linnæanam elegi utpotè vobis dilec-
torem, magis absolutam, pleniorē, niti-
dissimam, genera & species rigorosius, per-
fectius sistentem. Character Plantarum gene-
ricus est primarius vel secundarius. Primarium
subministrant calyx, corolla, stamina, pistil

lum , fructus. Genera omnia caractere hujus-
cemodi egregiè donavit illustris *Linnaeus* , cui
vos volumus amandatos. Secundarium suppe-
ditant placentatio , radicatio , caulescentia ,
foliatio , inflorescentia , fulcratio. Hunc à Lin-
naeo excogitatum , à nemine tentatum in hoc
opere proponimus , omiffa placentatione circa
quam nondum nobis suppetit observationum
fufficiens numerus. Notas secundarias omnibus
generis cujusque speciebus communes in me-
dium proferre vehementer exoptassemus.
Obstabat Plantarum plurium cognitarum qui-
dem , ast in horto regio nondum hospitantium
defectus. Characteres igitur juxta species à
nobis enumeratas dirigere coacti fuimus. No-
mina specifica à Linnæo mutuati sumus , mutatis
paucis. Species plures in agro Monspessulano
nondum detectas , aut quasdam tum indigenas
tum exoticas Linnæo ignotas addidimus. Syno-
nymias à Tournefortio , Magnolio , Sauvagesio ,
Bauhinis , Seguierio , desumimus. Nomina
Gallica & vernacula adjecimus. Habitationes
indigenarum & hospitia exoticarum assignavi-
mus. Plantarum icones duas minus accuratas ,
duasque novas sculpendas curavimus. Pollice-
mur fore ut quondam opus istud incudi redda-
mus additis caracteribus secundariis , placen-
tatione , Fauna insectorum Monspeliensi , &
virtutibus Plantarum usualium probatissimis.
Interim his fruimini quantulacumque sint. Valete.

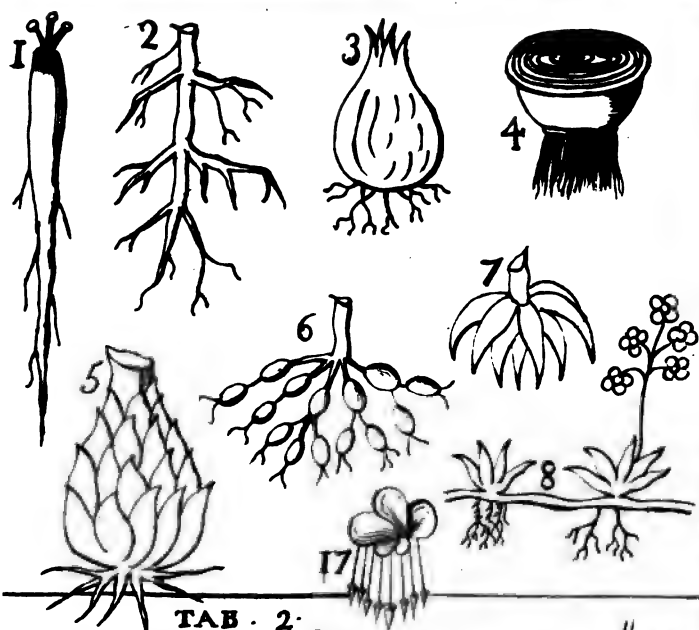
*Dabam Monspeliæ , die 9.
mensis Januarii 1762.*

à iiij

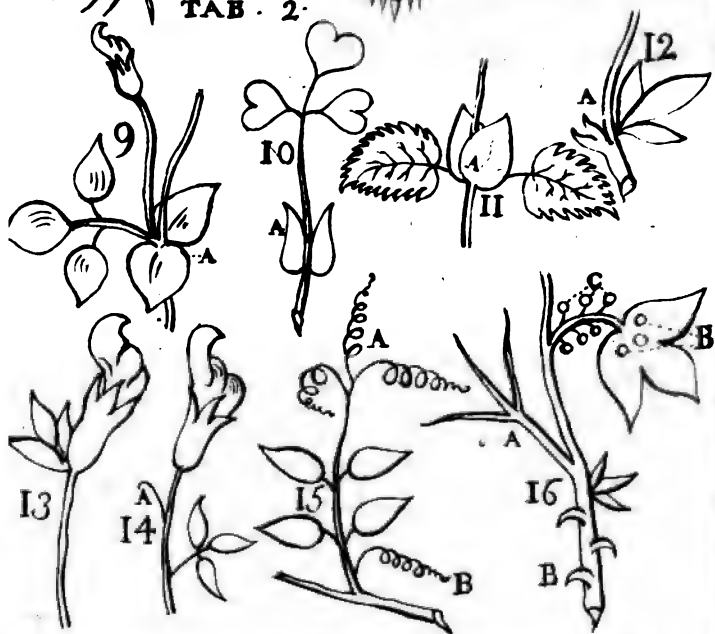
AUCTORES.

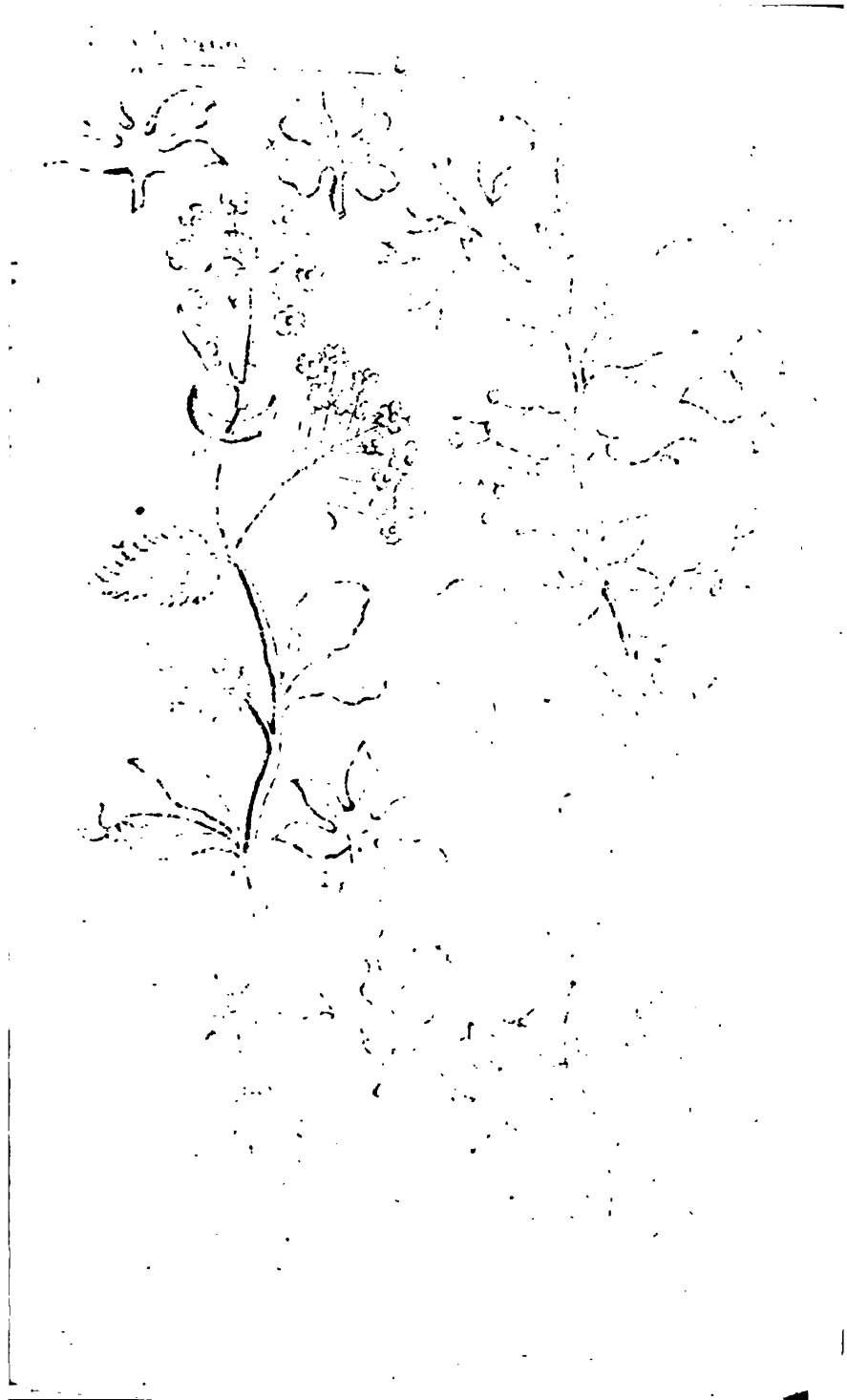
- B** *Aub. Pin.* Caspari Bauhini pinax. 1. vol. in-4°.
Bauh. prod. ejusdem prodromus. 1. vol. in-4°. cum figuris.
J. B. hist. Joannis Bauhini historia Plantarum. 3. vol. in-fol. cum figuris.
Dod. Pempt. Dodonæi pemptades. 1. vol. in-fol. cum figuris.
Corn. Can. Jacobi Cornuti historia Canadensis. 1. vol. in-8°. cum figuris.
Bot. Mons. Petri Magnolii Botanicum Monspeliense, cum figuris. 1. vol. in-12.
Hort. Mons. ejusdem Hortus Monspeliensis. 1. vol. in-4°. cum figuris.
Gen. pl. ejusdem genera Plantarum. 1. vol. in-4°.
Tour. Tournefortii Institutiones rei Herbariæ. 3. vol. in-4°. cum figuris.
T. cor. ejusdem Corollaria. 1. vol. in-4°.
Barr. ic. Barrelieri icones. 1. vol. in-fol. cum figuris.
Lob. ic. Lobelii icones Plantarum. 1. vol. in-8°.
Linn. Syst. nat. Linnæi systema naturæ. 2. vol. in-8°.
Edit. 10^a. 1759.
Linn. gen. Linnæi genera Plantarum. 1. vol. in-8°. Edit. 4^a. 1752.
Linn. sp. pl. ejusdem species Plantarum. 2. vol. in-8°.
Linn. hort. Ups. ejusdem hortus Upsaliensis. 1. vol. in-8°.
Linn. hort. Cliff. ejusdem hortus Cliffortianus. 1. vol. in-fol.
Linn. aman. Acad. ejusdem amœnitates Academicæ. 5. vol. in-8°.
Linn. fl. Suec. ejusdem flora Suecica. 1. vol. in-8°.
Seg. ver. Seguieri Nemaufensis Plantæ Veronenses. 3. vol. in-8°.
Sauv. Sauvagesii methodus foliorum. 1. vol. in-8°.
Mich. gen. Michellii nova genera Plantarum. 1. vol. in-fol. cum figuris.



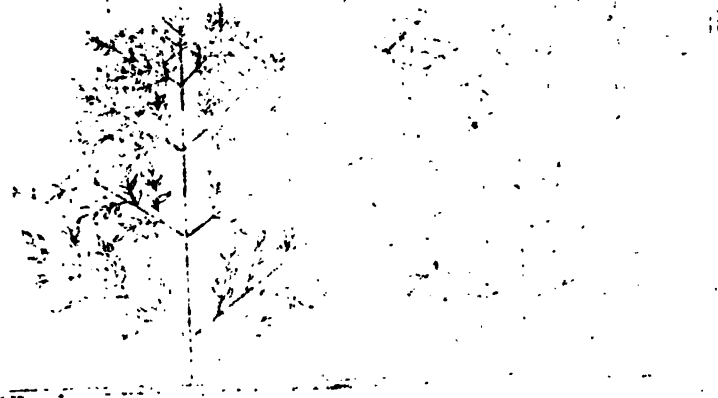
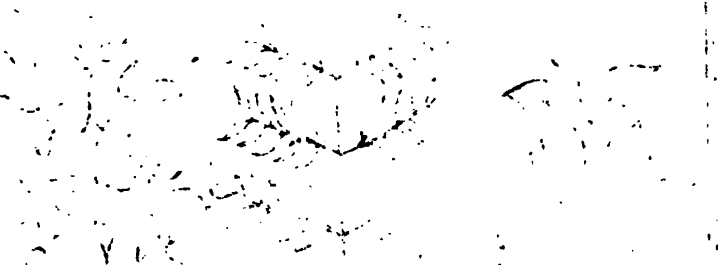


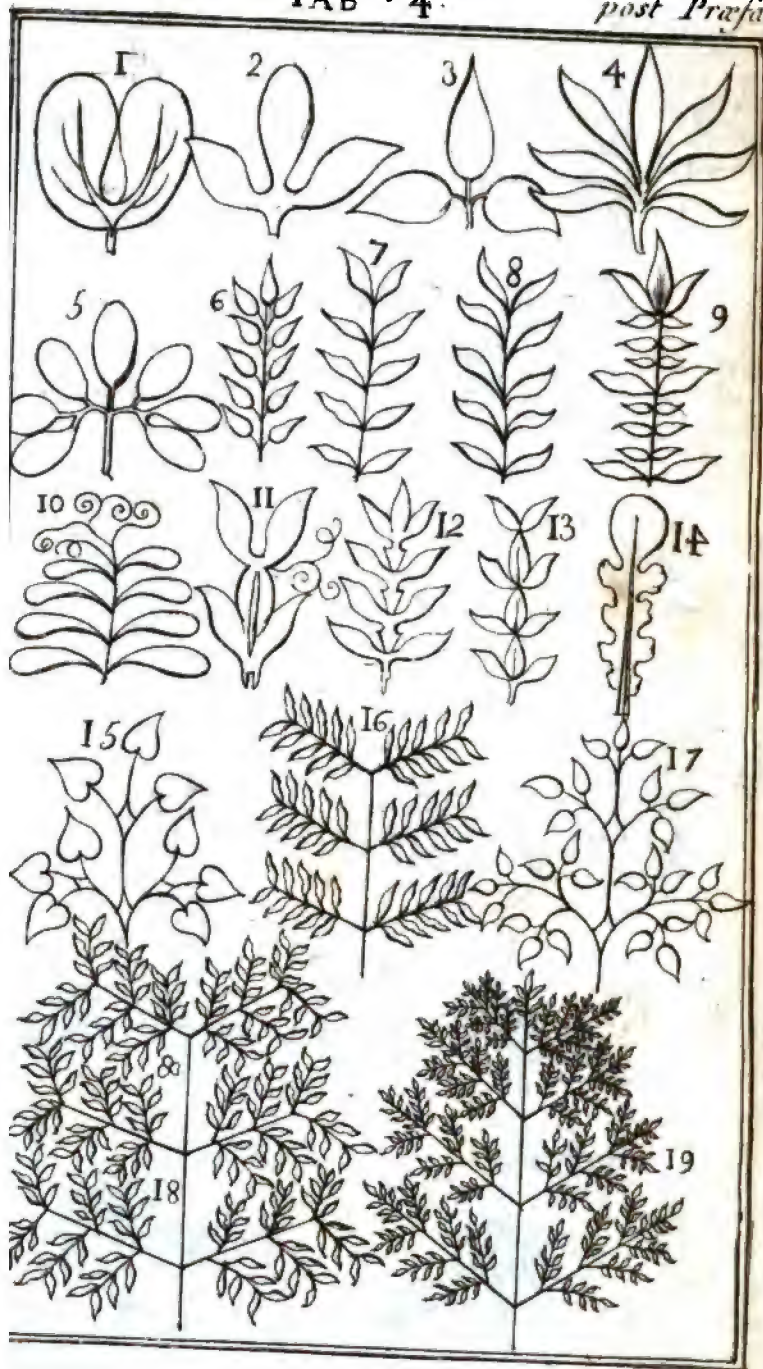
TAB. 2.













EXPLICATIO TABULARUM.

TABULA PRIMA.

RADICATIO.

RADIX seu truncus in terram descendens, ex ipsa alimentum hauriens.

Fig. 1. Perpendicularis. *Napus, brassica, umbelliferae* ferè omnes.

8. Horizontalis. *Auricula muris, aquaticae plantae plures.*

Repens. . . .

Stolonifera; cauliculos vel scapos hinc inde reptando exserens, *viola, auricula muris, passiflora.*

1. Fusiformis seu napiformis; altero apice attenuato. *Carota.*

Tereti-attenuata; eadem sed in gradu minimo. *Thesium.*

1. Simplex.

2. Ramosa.

Lignosa; propria fruticibus arboribusque.

4. Fibrosa; constat radiculis capillaceis fasciculatis. *Musci, gramina.*

Rapacea; à figura rapæ, carnosæ subglobosæ. *Geranium, rapa.*

3. Tuberosa constat carne dura. *Geranium, ranunculus.*

6. Tuberosa pendula - filipendula.

7. Tuberosa fasciculata; tuberibus simul pluribus approximatis, ex eodem puncto enatis. *Ranunculus, pæonia.* Dicitur etiam grumosa. *Species plurimæ ranunculi, leontodon tuberosum.*

4. Bulbosa; constat carne pulposa. *Cepa, allium, lilium.*

E X P L I C A T I O

Fig. 4. Bulbosa tunicata, membranis se invicem
tegentibus. *Cepa.*

5. Bulbosa squamosa, squamis imbricatis. *Lilium.*

T A B U L A S E C U N D A.

F U L C R A T I O.

FULCRA seu varia adminicula plantarum.

1°. STIPULÆ. Foliola ad basim foliorum *enata*.

Fig. 9. 10. 11. 12. A.

Fig. 9. 10. Laterifoliarum. *Trifolium, lotus, medicago.*

12. Oppositifoliarum. *Coronilla minima.*

9. 10. Geminarum.

12. Solitariae. *Coronilla minima, ornithopus scorpioides.*

11. Interfoliacearum. *Geranium, zygophyllum.*

9. Solutarum seu liberarum, nec petiolo nec fibris
invicem adnatarum. *Lotus.*

10. Adnatarum. Prioribus opponuntur. *Trifolium, medicago.*

2°. BRACTEÆ. Foliola ad apicem pedunculorum
vel ad basim florum sita.

Fig. 13. Ovatarum. *Geranium.*

Subulatarum. *Medicago.*

Setacearum.

Solitariae.

Binarum.

13. Ternarum. *Lotus.*

Quaternarum.

13. Integerrimarum. *Trifolium.*

Serratarum. *Medicago.*

Palmatarum. *Anthyllis.*

Involucrifformes, plures simul involu-
crum mentientes. *Androsace.*

3°. FILUM. Appendix setacea flexilis ad apicem pe-
dunculorum, sæpius solitaria simpli-
cissima.

Fig. 14. A. Ononis, medicagines plures.

T A B U L A R U M.

4°. CIRRHUS. Appendix filiformis contorta rigida.

Fig. 15. A. B.

Fig. B. Solitarius. *Passiflora*.

Geminus. *Smilax*.

B. Petiolaris. In ipsomet petiolo.

Laterifolius, ad latera petioli vel folii
fessilis.

Axillaris, ex eorum ala.

A. Terminalis, ad apicem petioli.

B. Simplex.

A. Ramosus.

Diphyllus; foliola duo terminans.

Tetraphyllus; foliola bijuga terminans.

Lathyrus clymenum.

Polyphyllus; foliola plura. *Vicia*, *ervum*.

Aphyllus; è medio stipularum prodit,
foliolis destitutus, *lathyrus aphaca*.

5°. GLANDULE. Vasa excretoria plantæ. Fig. 16. C. B.

Fig. B. Sessiles, pedunculo nullo.

C. Pedunculatæ. *Passiflora*.

C. Petiolares, in ipsomet petiolo.

B. Epiphyllæ; in superiori foliorum pagina.

Hypophyllæ; in inferiori. *Laurus*, *padus*.

Stipulares, stipulis insidentes.

Calycinæ, calycibus. *Plumbago*, *hypericum*.

Bracteales, bracteis. *Sigesbeckia*.

Pedunculares, pedunculis.

Solitariae.

Geminæ.

Concavæ. *Mimosa*, *laurus*.

Capitatae. *Plumbago*.

6°. SPINÆ. Fig. 16. A. Expansio substantiæ lignosæ.

7°. ACULEI. Fig. 16. B. Expansio substantiæ corticalis.

8°. TUBI. Fig. 17. Conici inversi, vaginantes radicularum apicem; *lemna minor*, *lemna trifulca*.

EXPLICATIO

TABULA TERTIA.

FOLIATIO SIMPLEX ET FLORESCENTIA.

FOLIA simplicia sic dicuntur cum petiolus simplex unicum gerit foliolum.

Fig. A. Radicalia, è radice prodeunt.

Caulina, è caule.

Ramea, è ramis.

Primordialia, è gemmis primo vere.

Seminalia, è semine.

C. C. E. Alterna. *Achillea*.

D. D. Opposita. *Leonurus*, *phlomis*.

I. Verticillata, eaque diversimodè.

Terna, *erica*.

Quaterna.

Quina.

Sena, *gallium*, *crucianella*.

Octona, *gallium*.

C. D. K. Sessilia, seu petiolo destituta. *Draba incana*.

L. X. Z. R. Petiolata. *Oxalys*.

E. Perfoliata. *Gentiana perfoliata*.

F. Amplexicaulia. *Thlaspi montanum*.

G. Vaginantia, caulem instar vaginæ ambiunt.

H. Connata, occurrunt in foliis oppositis.

X. O. N. Q. S. Integra, ad margines crenata, ferrata, ciliata vel dentata.

D. I. M. E. F. Integerrima, marginibus prorsus intactis.

T. X. Z. Incisa.

T. Triloba.

X. Partita.

M. Dolabriformia.

T A B U L A R U M.

Fig. O. Præmorfa.

N. Deltoidea.

L. Serrata.

S. Obversè-ovata.

S. Crenata.

K. Geminata.

Radicantia ; foliorum pagina altera
radices agit. *Marchantia*.

F L O R E S C E N T I A.

FLORES. 1. 2. 7. 8. Axillares.

Ramei , è ramis.

Caulini , è caule.

Radicales , è radice.

Terminales , ad apicem ramorum aut
caulis.

Aggregati, plures simul ex eadem plan-
tæ regione, ut ex ala, apice rami aut
caulis vel folii.

2. { Solitarii.

{ Sessiles , pedunculo nullo donati.

1. { Solitarii.

{ Pedunculati.

K. I. Interfoliacei, occurrunt in foliis oppo-
sitis vel geminatis. *Atropa*, *physalis*.

3. Verticillati. *Phlomis*, *salvia*.

Laterifolii ; ad latera petiolorum vel
folii sessilis. *Boerhavia*.

4. Thyrsoides. *Syringa lilac*.

6. Racemosi. *Phytolacca*.

6. Corymbosi. *Spirea species*.

7. Paniculati , } *Propria graminibus*.

8. Spicati , }

9. Umbellati. *Daucus*, *euphorbia*.

10. Capitati. *Lotus*, *trifolium*.

6. Oppositifolii. *Geranium vitifolium*,
phytolacca.

Fasciculati plures sibi invicem approxi-
mati. *Dianthus barbatus*.

EXPLICATIO TABULARUM.

TABULA QUARTA.

FOLIA COMPOSITA.

- F**OLIA sic dicta constant foliolis plurimis communi petiolo affixis, sessilibus vel petiolatis.
- Fig.*
1. Binata, } foliolis basi adnatis, sessilibus.
 2. Ternata, }
 3. Ternata, foliolis liberis petiolatis. *Trifolium*.
 4. Digitata, foliolis quinis, septenis. *Potentilla*, *quinquefolium*.
 5. Pedata. *Helleborus*.
 6. Impari-pinnata, foliolis petiolatis.
 7. Abruptè seu pari-pinnata, foliolis sessilibus, oppositis; dicuntur etiam conjugata. *Orobis*, *vicia*, *lathyrus*.
 8. Eadem foliolis alternis.
 9. Impari & interruptè-pinnata. Solani species 9^a.
 10. Abruptè-pinnata & cirrho terminata. *Vicia*, *ervum*.
 11. Binata & cirrho terminata. Propria *lathyris*.
 12. Decursivè-pinnata, }
 13. Articulatè-pinnata, } Foliolis sibi invicem
 14. Lyrato-pinnata, } adnatis. Ad simplicia
 15. Biternata. } *pinnatifida* accedunt.
 16. Abruptè-bipinnata. *Mimosa*, *poinciana*.
 17. Duplicato-ternata.
 18. Abruptè-tripinnata.
 19. Impari-tripinnata.

EXTRAIT DES REGISTRES de la Société Royale des Sciences.

Du 11. Mars 1762.

MRS. DE SAUVAGES, CUSSON & BATIGNE, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. GOÛAN, qui a pour titre : *Hortus Monspelienfis sistens Plantas exoticas & indigenas secundum sexualem Methodum digestas, &c.* en ayant fait leur rapport, la Compagnie a jugé que dans le grand nombre de Plantes qu'a décrites M. Goûan, il y en avoit plusieurs de nouvelles, & d'autres qu'on n'avoit désignées jusques ici que fort confusément; que les caracteres secondaires tirés heureusement du port de la Plante & de ses différentes parties, à l'exception des Fleurs & des Fruits, pouvoient être d'un grand secours pour hâter les progrès de la Botanique; qu'à l'aide de ces caracteres il seroit sur tout très-facile d'acquiescer en peu de temps la connoissance des Plantes des environs de Montpellier, en suivant d'ailleurs la methode de M. LINNÆUS, adoptée par l'Auteur; & qu'en général l'Ouvrage étoit utile & méritoit l'impression. En foi de quoi j'ai signé le présent Certificat. A Montpellier, ce 11. Mars 1762.

DE RATTE, Secrétaire perpétuel
de la Société Royale des Sciences.

APPROBATION

*De Messieurs les Docteurs ordinaires en l'Université des
Médecins de Montpellier.*

NOS CLAUDIUS CHAPTAL, PETRUS CUSSON, FRANCISCUS GOUTAUDIER, ET GASPARDUS JOANNES RENE', in Alma & Regia Monspelienfium Medicorum Universitate Doctores ordinarii, unanimi Doctorum omnium Congregatorum consensu designati & præpositi examinando Libro cui titulus est: ANTONII GOUAN, *Doctoris Medici, &c. Hortus Regius Monspelienfis sistens Plantas rum exoticas rum indigenas, &c.* Existimamus opus hocce non Philiaris solùm verùm etiam omnibus Rei herbariæ geminis cultoribus jucundum admodum atque utile futurum esse; & Præfatum virum magna promereri encomia, qui rem laboris plenam & hætenus integram confecit; ad methodum naturalem viam expedit; Botanici Monspelienfis pomæria pluribus additis Plantarum speciebus antea prætervisis, propulsavit; frugem Botanicam Medicinæ studiosis ab aliquot annis denegatam lautè porrigit; & floram nostratam squalidam, Marcescentem, intermortuam imminenti letho eripit: in cujus Rei fidem litteras has testimoniales propriâ Sygraphâ roboratas dedimus. Actum Monspelii die 18 mensis Martii anni 1762.

CHAPTAL. CUSSON. GOUTAUDIER. RENÉ.



PRIVILEGE GÉNÉRAL.

L OUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE :
A nos amés & Féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers, qu'il appartiendra : S A L U T. Notre bien-amée la SOCIÉTÉ ROYALE des SCIENCES de Montpellier, Nous a fait exposer qu'elle auroit besoin de nos Lettres de Privilège pour la réimpression de ses Ouvrages. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter notre dite Société, Nous lui avons permis, & permettons par ces Présentes, de faire réimprimer par tel Imprimeur qu'elle voudra choisir, tous les Ouvrages qu'elle voudra faire imprimer en son nom, en tels volumes, forme, marge, caractères, conjointement ou séparément, & autant de fois que, bon lui semblera, & de les faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le temps de vingt années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes; sans toutefois qu'à l'occasion des Ouvrages ci-dessus spécifiés il puisse en être réimprimé d'autres qui ne soient pas de notre dite Société; faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire de réimpression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance : comme aussi de réimprimer, faire réimprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire lesdits Ouvrages, ni d'en faire aucuns Extraits sous quelque prétexte que ce puisse être, sans la permission expresse & par écrit de ladite Société ou de ceux qui auroient droit d'elle, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers à ladite Société ou ceux qui auront droit d'elle, à peine de tous dépens, dommages & intérêts. A la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Régistre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que la réimpression desdits Ouvrages sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément aux Règlemens de la Librairie; qu'avant de les exposer en vente, les Manuscrits & Imprimés qui auront servi de copie à la réimpression desdits Ouvrages, seront remis es mains de notre très-cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur DE LAMOIGNON, & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires de chacun dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre dit très-cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur DE LAMOIGNON, le tout à peine de nullité des Présentes; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ladite Société & ses ayant cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. VOULONS que la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin desdits Ouvrages, soit tenue pour dûment signifiée, & qu'aux Copies collationnées par l'un de nos Amés & Féaux Conseillers Secrétaires, foi soit ajoutée comme à l'original. COMMANDONS au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & nécessaires, sans demander autre Permission, & nonobstant Clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires. CAR tel est notre plaisir. DONNE à Versailles, le vingt-unième jour du mois d'Août, l'an de Grace mil sept cent soixante, & de notre Règne le quarante-cinquième.

Par le Roi en son Conseil. Signé LE BEGUE, & scellé du grand Sceau de cire jaune.

Régistré sur le Régistre XV. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, No. 112. fol. 113. conformément au Règlement de 1723, qui fait défenses, Art. 41. à toutes personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, & à la charge de fournir à la susdite Chambre neuf Exemplaires prescrits par l'Art. 103. du même Règlement. A Paris ce quinze Octobre 1760.

Signé, VINCENT, Adjoint.

Classis

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

C A N N A.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 1.

Character secundarius. *Radicatio* bulbiformis carnosâ nodosâ horizontalis. *Caulescentia* culmosa solida foliosa simplex. *Foliatio* simplex alterna vaginans integerrima. *Florescentia* subspicata terminalis simplex liliacea. *Fulcratio* nulla.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Indica.*
Linn. sp. Pl. pag. 1. Syst. nat. 1759. Tom. 2. p. 843.

Cannacorus latifolius vulgaris. Tourn. pag. 367.

2. *Cannacorus flore luteo punctato. Tourn. ibid. & amplissimo folio flore rutilo. Ibid.*

Le Balifer.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Floret maio, augusto & julio; floribus varians coccineis & luteis.

3. Floribus duplo minoribus gaudet quam 1^a. species.

B O E R H A V I A.

Char. prim. vid. Lin. gen. pl. 38.

Char. sec. *Radic.* fibrosa. *Caulesc.* herbacea, ramosa foliosa. *Foliat.* opposita petiolata simplex integerrima. *Floresc.* laterifolia ramosa pedunculata. *Fulcr.* nulla.

1. BOERH. floribus umbellatis, seminibus fusiformi- *Scandens.*
bus truncatis, apice tuberculatis.

Boerhavia (scandens) caule scandente. Linn. sp. pl. pag. 3. Syst. nat. 1759. T. 2. p. 843.

La Boerhave.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Caulis scandens, glaber, cylindricus. Folia subcordata, glabra; petioli

2 MONANDRIA MONOGYNIA.

foliis duplo breviores. Flores diandri umbellati. Corollæ plicatæ campanulatæ, viridescentes. Pedunculi ad latus foliorum, ipsis triplo fere longiores. Involucrum umbellulæ ex foliolis minimis deciduis 5-6. Floret vere, æstate & autumno.

Erecta. 2. BOERH. floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis.

Boerhavia (*erecta*) caule erecto. *Linn. sp. pl. 3. Syff. nat. 1759. T. 2. pag. 843.*

Boerhavia (*angustifolia*) foliis lanceolatis. *Sauv. p. 108.*

HOSPITATUR sub dio. Annua. Folia ovata, subtus incana. Corollæ minimæ dilute purpurascens. Petioli foliorum subrubri, breves. Floret æstate.

Obs. Species omnes glutinosæ admodum, præsertim semina speciei primæ.

SALICORNIA.

Char. prim. vid. *Linn. gen. pl. 8.*

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* articulata succulenta ramis oppositis. *Fol.* nulla. *Floresc.* in articulis. *Fulcr.* nulla.

Europæa. 1. SALIC. articulis apice crassioribus obtusis. *Linn. sp. pl. 3. Syff. nat. 1759. T. 2. p. 843.*

Annua. Salic. geniculata annua. *Tourn. cor. 51.*

Kali geniculatum annuum. *Bauh. pin. 289. Magnol. Bot. monf. 147.*

Salicornia annua. *Sauv. pag. 7.*

Kali geniculatum. *Barr. icon. 192.*

Perennis. β. Salic. geniculata sempervirens. *Tour. cor. 51.*

Salic. sempervirens. *Sauv. 7.*

Kali geniculatum majus. *Bot. monf. 147.*

Salicor. vernaculè *sonfouire.*

HABITAT in toto tractu Monspelienti, ad mare & stagna: floret julio & augusto.

HIPPURIS.

Char. prim. *Linn. gen. pl. 9.*

Char. sec. *Radic.* articulata horizontalis radiculis perpendicularibus. *Caulesc.* articulata herbacea. *Fol.* verticillata ad articulos. *Floresc.* axillaris, sessilis, *Fulcr.* nulla.

MONANDRIA DIGYNIA.

1. HIPP. *Linn. sp. pl.* 4. *Sauv.* 159. *Linn. syst. nat.* 1759. *Vulgaris.*
T. 2. *p.* 843. equisetum palustre, brevioribus foliis
 polyspermum. *B. pin. Mag. Bot.* 89.
Polygonum fœmina semine vidua. Lob. icon. 792.
Limnopence, Seg. Fl. Ver. Tom. I. tab. 2. pag. 103. &
Tom. III. p. 64.
La peste d'eau.
 HABITAT in humidis; à Lattes, Selleneuve, Castelnau.
 Obs. Articuli digito compressi, cum strepitu diffiliunt;
 quâ notâ ab equisetis faciliè dignoscitur.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

- Char. prim. vid. *Linn. gen. pl.* 10.
 Char. sec. *Radic.* fibrosa. *Caulesc.* herbacea ra-
 mosa. *Foliat.* simplex alterna. *Floresc.* axillaris
 alterna. *Fulcr.* nulla.
 1. CORISP. floribus lateralibus. *Linn. sp. pl.* 4. *Sauv.* 52. *Hissopifolium*
Linn. hort. upf. 2. *hort. cliff.* 3.
 HABITAT in maritimis; à Agde & au-delà de Cette
 vers Meze.
 Annuum vidimus in aliis locis frigidioribus.
 Caulis scaber perennis villosus diffusus.

BLITTUM.

- Char. prim. vid. *Linn. gen. pl.* 11.
 Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* herbacea ra-
 mosa. *Foliat.* simplex, sparsa. *Floresc.* axillaris
 glomerata. *Fulcr.* nulla.
 1. BLITT. capitulis sessilibus, lateralibus sparsis. *Linn. Virgatum.*
sp. pl. 4. *Syst. nat.* 844.
 Variat foliis lanceolatis integerrimis.
 HABITAT in Hispania. Annuum est.

CALLITRICHE.

- Char. prim. vid. *Linn. gen. pl.* 1074.
 Char. sec. *Radic.* fibrosa. *Caulesc.* herbacea filifor-
 mis ramosa. *Fol.* sessilis opposita simplex inte-
 gerrima. *Floresc.* axillaris pedunculata, solitaria
 vel geminata. *Fulcr.* nulla.

Autumnalis. 1. CALL. floribus hermaphroditis.

Call. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn. syst.* 644.

Call. (*Bifida*) *Linn. sp. pl.* 969. & (*natans*) *ibid. Surv.* 123. n^o. 2. & 3.

HABITAT in aquis laterensibus; ubi & foliis omnibus linearibus, vel inferioribus linearibus, superioribus ovatis occurrit; à *Lattes & Caunele*.

Verna. 2. CALL. floribus androgynis.

Call. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn. syst.* 644.

Call. (*Palustris*) *Linn. sp. pl.* 969. & (*minima*) *ibid.*

Lenticula palustris bifolia fructu tetragono. *Bot. monf.* 300.

HABITAT Monspelii cum priori, sed rarior. Ludit utraque foliis linearibus bifidis, superioribus quoque vel ovatis linearibusque; unde demptâ florentiâ vix dignoscendæ. Frequentior in aquis *au Pont de Salason & à Lunel*. Pedunculi bini axillares, altero unifloro brevi, altero longiore bifloro.



Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 12.

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita simplex integerrima. *Floresc.* terminalis. *ramea.* *Fulcr.* nulla.

1. NYCT. caule fruticoso diffuso, foliis inferioribus *Sambas.*
cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Linn.*
sp. pl. 6. *Syst. nat.* 1759. T. 2. p. 847.
Nyct. caule volubili, foliis subovatis acutis. *Linn.*
Sauv. p. 137.

Le Jasmin d'Arabie.

HABITAT in Indiis.

HOSPITATUR hyeme in caldario; æstate sub dio; flo-
rens, semina nunquam maturans, semper virens.

JASMINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 13.

Char. sec. *Radic.* ramosa lignosa. *Caulesc.* fruticosa;
ramosa. *Foliat.* opposita vel alterna, simplex vel
ternata, aut impari pinnata. *Floresc.* ramea, ter-
minalis. *Fulcr.* nulla.

1. JASM. foliis oppositis pinnatis. *Linn. sp. pl.* 7. *Sauv.* *Officinale.*
221. *Linn. Syst. nat.* 1759. 847.
Jasm. vulgatus flore albo. *Tour. Inst.* 597.
2. Jasm. Hispanicum flore majore externe rubente. *Tour.*
597. *Jasmin d'Espagne.*

Le Jasmin ordinaire, vernaculè *lou Jaoüfemin.*

HABITAT & colitur in hortis.

HOSPITATUR sub dio, in frigidario & tepidario.

3. In caldario. Frutex, perennis, semina raro maturans.
Obs. Foliolum terminale sæpius lanceolatum, longius.

Azoricum. 2. JASM. foliis oppositis ternatis. *Linn. sp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syst. nat.* 1759. 847.

Jasm. azoricum trifoliatum flore albo. *Tour. Inst.* 597.

HABITAT in Indiis.

HOSPITATUR in caldario, nunquam semina maturans, frutex, semper virens; variat foliolo terminali (majori) cordato.

Fruticans. 3. JASM. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Linn. sp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syst. nat.* 1759. pag. 847.

Jasm. luteum, vulgò dictum Bacciferum. *Bot. Monf.* 139. *Tour. Inst.* 597.

Le Jasmin jaune, vernaculè *Jasmin jaune*.

HABITAT Monspelii ad margines agrorum, ubique frutex perennis. Floret etiam autumnò. Lineæ duæ elevatæ ad basim petiolorum, decurrunt in caulem.

Humile. 4. JASM. foliis alternis pinnatis, vel ternatis. *Linn. sp.* pag. 7. *Sauv.* pag. 222.

HABITAT cum prioribus.

LIGUSTRUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 14.

Char. sec. *Radic.* ramosa, lignosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita, simplex integerrima. *Floresc.* racemosa, ramea, terminalis. *Fulcr.* nulla.

Vulgare. 1. LIG. *Linn. sp.* pag. 7. *Sauv.* 130. *Linn. Syst.* 1759. *Sequier. Tom. II. pag.* 274. *Tour.* 596.

Ligustrum Germanicum. *Bot. Monf.* 154.

Le Troëne, vernaculè *Troësne*.

HABITAT in variis locis vicinis, *auprès de la Verme*, *Montferrier*, *Selleneuve*.

HOSPITATUR sub dio: Arbuscula semper virens. Folia ovata, petiolo brevi. Flores albi graveolentes. Racemus conicus, terminans ramos.

PHILLYREA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 15.

Char. sec. *Radic.* ramosa lignosa. *Caulesc.* arborea. *Foliat.* opposita, simplex. *Floresc.* axillaris, aggregata. *Fulcr.* nulla.

Angustifolia. 1. PHILL. foliis lanceolatis subintegerrimis. *Linn. sp.* pag. 7. *Syst. nat.* 1759. pag. 847.

DIANDRIA MONOGYNIA.

7

Phill. foliis lanceolaris vix crenatis. *Linn. clif. Sauv.* 130.

Phill. folio Ligustri. *Tour.* 596. *Bot. Mons.* 202.

1. Phill. foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. pag.* 8. *Sauv.* 130.

Phill. angustifolia prima. *Bot. Mons.* 202. *Tour.* 596.

Le Filaria ou Filaris, vernaculè *Alader mâle*.

HABITAT ad mare versus *Maguelonne*, *Villeneuve. s. à Montferrier*.

HOSPITATUR sub dio. Arbor semper virens.

2. PHILL. foliis cordato-ovatis, serratis. *Linn. sp. pag.* 8. *Latifolia. Sauv. pag.* 136.

Phill. latifolia spinosa. *Tour.* 596. *Seguier, Tam. II. pag.* 273.

Phill. folio ilicis. *Bot. Mons.* 202.

HABITAT Monspelii, à *Montferrier*, *Rouquet, Valène*.

HOSPITATUR sub dio. Perennis, semper virens.

O L E A.

Char. prim. Vid. *Lian. gen. pl.* 16.

Char. sec. *Radic. lignosa ramosa. Caulesc. arborea.*

Folias. opposita simplex integerrima. Floresc. axillaris solitaria (in unâ specie racemosa.)

Fulcr. nulla.

1. OLEA foliis lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 8. *Sauv.* 58. *Linn. Europæa. Syst. nat.*

Olea sativa. *Bot. Mons.* 189. *Tour. Inst.* 599.

Olea sativa major oblonga, angulosa amygdali formâ.

Tourn. inst. 599. *Bot.* 189. *Hort. Mons.* 146.

L'Olivier.

Obs. Hujus quamplurimæ varietates occurrunt in agro

Monspelienfi. Sativa vocatur *Amellaoü*.

2. Olea media oblonga angulosa. *Bot. Mons.* 189. *Hort.* 147. *Ouliviere.*

3. Olea media oblonga, fructu corni figurâ. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Courniaoü.*

4. Olea minor oblonga. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Pichouline.*
Olea fructu oblongo minore. *Tour.* 599.

5. Olea major subrotunda. *Bot.* 189. *Ampoulaouü.*

Olea maxima subrotunda. *Hort. Mons.* 147. *Tour.* 599.

6. Olea media rotunda viridior. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Verdale.*

8 DIANDRIA MONOGYNIA.

1. Olea media rotunda, præcox. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Mouraiou.*
2. Olea minor rotunda, racemosa. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Bouteillaou.*
3. Olea minor rotunda rubro-nigricans. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Salierne.*
4. Olea minor rotunda ex rubro & nigro variegata. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Pigaou.*
5. Olea sylvestris. *Bot. Monf.* 189. & folio duro subtus incano. *B. Pin.* 472. *Tour.* 599. *Olivier sauvage.*
 Hæc species inculta, passim provenit ad margines sepium, fructus ferè nunquam profert.
 HABITAT in toto agro Monspelienfi. Arbor sempervirens, florens mediâ æstate. Fructus maturans hyeme.
 HOSPITATUR sub dio. Perennis.

SYRINGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 18.

Char. sec. *Radic.* lignosa ramosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita simplex. *Floresc.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

- Vulgaris.* 1. SYR. foliis ovato-cordatis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* 136. *Lilac Math. Tour.* 601. *Le Lilac. Monspelii, lau Lilla.*
 HABITAT in Oriente.
 HOSPITATUR & colitur in hortis sub dio. Arbuscula perennis, florens maiò, racemi florum compacti.
- Perfica.* 2. SYR. foliis lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* (integr.) 130. *Linn. Syst.* 1759. *pag.* 848. *Lilac Ligustri folio. Tour. Inst.* 602.
- Laciniata.* 3. SYR. foliis lanceolatis, integris & pinnatifidis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* 221. *Linn. Syst.* *Lilac folio laciniato. Tour. Inst.* 602. *Le Lilac de Perse.*
 HOSPITATUR sub dio. Occurrit solummodo in horto regio. Flores laxè racemosi, minores quàm in priora specie.

CIRCÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 19.

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* sæpiùs simplex herbacea. *Foliat.* opposita, petiolata simplex integra. *Floresc.* racemosa, terminalis. *Fulcr.* nulla.

DIANDRIA MONOGYNIA

9

1. CIRC. caule erecto racemis pluribus. *Linn. sp. p. 9. Lutetiana; Sauv. 151.*

Circ. foliis longioribus obiter crenatis. *Sauv. 151.*

Circ. Lutetiana. *Tour. 301.*

2. CIRC. Canadensis latifolia, flore albo. *Tour. 301.*

La Circée, ou herbe de St. Etienne.

HABITAT à Joyeuse, ad margines viarum.

HOSPITATUR in frigidario. Luxuriat in Labyrintho horti regii.

Descr. Radix perennis. Caulis pedalis, villosus erectus, sæpius glaber. Folia opposita, nervosa, subcordata, acuminata, dentata, petioli foliis subæquales. Flores laxè racemosi nudi; racemus terminalis longior; laterales breviores; Corollæ 2 petalæ; Calyx 2 phyllus; coloratus; petala inter foliola calycina, corollam simulant tetrapetalam. Capsula infera hispida, compressa. Floret in Labyrintho junio & augusto, semina maturans.

VERONICA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 20.*

Char. sec. Rad. fibrosa. Caul. ramosa, repens vel erecta. Fol. simplex integra, opposita, terna vel alterna. Flor. axillaris, solitaria vel terminalis strictius laxiusve spicata. *Fulc. nulla.*

* Spicata.

1. VER. spicis terminalibus, foliis ternis lanceolatis æqualiter serratis. *Linn. sp. 10. Spuria.*

Ver. mas surrecta elatior. *Barr. Icon. 891. & 681.*

Ver. spicata angustifolia. *Tour. 143. & longifolia, ibid.*

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Variat foliis oppositis, vel summis alternis.

2. VER. spicâ terminali, foliis oppositis, crenatis, obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Linn. sp. pl. 10. Syst. nat. Spicata.*

Ver. foliis oppositis lanceolatis, caule spicâ terminato. *Sauv. 131. absque varietate.*

Ver. spicata minor. *Tour. 144. Seg. ver. 1. p. 234.*

HABITAT Monspelii; circa Selleneuve, la Verune & Lattes.

HOSPITATUR sub dio.

3. VER. spicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis oppositis serratis, caule procumbente. *Linn. sp. pl. 11. Syst. nat. Officinalis.*

Ver. mas supina & vulgarissima. *Tour.* 143. *Bot. Monf.* 275. *Seg. ver. T. I.* p. 233.

Le Thé de l'Europe. La Véronique.

HABITAT Monspelii, abundat à *Merviel*, à *l'Esperou*, à *Valene*.

HOSPITATUR sub dio. In frigidario.

Descr. Caules humifusi villosi, stoloniferi; folia sessilia serrata, ad basim sæpè integra; racemi infernè nudi axillares solitarii. Foliola calycina æqualia.

* *Racemosæ.*

Alpina. 4. VER. foliis oppositis lanceolatis, serrulatis; caule frutescente. *Sauv.* 131.

Ver. corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispidis. *Linn. sp. pl.* 11.

Ver. Alpina frutescens. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I.* p. 235.

HABITAT à *l'Esperou*.

HOSPITATUR sub dio. In frigidario. Variat foliis integerrimis, ovatis, calycibus lævibus.

Serpyllifolia. 5. VER. foliis imis oppositis ovatis, summis alternis lanceolatis, racemo terminali.

Ver. floribus solitariis. *Sauv.* 134. n°. 98.

Ver. pratensis serpyllifolia. *Tour.* 144.

Ver. racemo terminali subspicato, foliis ovatis, crenatis, glabris. *Linn. sp. p.* 12.

Chamædris spuria angustifolia. *Bot. Monf.* 59.

HABITAT à *l'Esperou* & au *Puits de S. Loup*, au-delà des *Mateles*.

HOSPITATUR sub dio.

Baccabunga. 6. VER. racemis lateralibus, foliis oppositis planis, caule repente. *Linn. sp. p.* 12.

Ver. aquatica { major, folio subrotundo. *Tour. p.* 145.
minor,

Seg. ver. T. I. p. 239.

Ver. foliis oppositis ovalibus, petiolatis, floribus laxè spicatis lateralibus. *Sauv.* 134.

Anagallis aquatica minor folio subrotundo. *Bot. Monf.* 18.

Le Cresson de fontaine.

HABITAT Monspelii in aquis; à *la Fontputanelle*, à *Seleneuve*, à *Lattes*.

Anagallis. 7. VER. racemis lateralibus, foliis oppositis lanceolatis serratis; caule erecto. *Linn. sp. p.* 12.

Ver. aquatica { minor, folio oblongo. *Tour.* 145. &
major, }
minor *Seg. ver. T. I. p. 240.*

Anagallis aquatica major folio oblongo. *Bot.* 18.

Ver. foliis oppositis ensiformibus, floribus laxè spicatis lateralibus. *Sauv.* 131.

HABITAT cum præcedenti. Utraque exsiccatùr difficilimè.

8. VER. racemis lateralibus, foliis ovatis, sessilibus, *Chamædrys* dentatis; foliolis calycinis linearibus inæqualibus.

Ver. racemis lateralibus, foliis rugosis, ovatis, dentatis; caule debili. *Linn. sp. p.* 13.

Ver. minor foliis imis rotundioribus. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I. p.* 236.

Chamædrys spuria angustifolia. *Bot. Monf.* 59.

Ver. foliis cordatis, summis majoribus acutioribus ex alis racemosa. *Sauv.* 135.

Vernaculè, *lou pichot Chaine.*

HABITAT copiosè Monspelii, à la Pinede de la Valette, & au Terrail.

HOSPITATUR sub dio. Folia sæpè ad basim integra.

9. VER. racemis lateralibus, foliolis calycinis ovatis integerrimis. *Latifolia.*

Ver. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugosis, dentatis; caule stricto. *Linn. sp. p.* 13.

Ver. maxima: *Tour. p.* 144. *Seg. ver. Tom. I. p.* 236.

Ver. foliis oppositis plicatis, dentatis; scapis ex alis superioribus laxè spicatis. *Sauv.* 135.

10. *Chamædrys spuria minor angustifolia.* *B. Pin.* 249.

Ver. foliis ovalibus serratis oppositis, spicis laxis ad alas superiores oppositis. *Sauv.* 134.

HOSPITATUR sub dio. Folia subseffilia. Pedunculi florum longiores; racemi inferne nudi.

* *Pedunculis unifloris.*

10. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *Agregis.*

Ver. floribus solitariis, foliis cordatis, incisis pedunculo brevioribus. *Linn. sp. p.* 13.

Ver. flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Tour.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 237.

Alfne *chamædryfolia*, flosculis oblongis pediculis insidentibus. *B. pin. Bot. Monf.* 12.

Ver. foliis cordatis, crenatis oppositis, floribus solitariis pedunculatis. *Sauv.* 114.

HABITAT in hortis mixta cum sequenti.

HOSPITATUR sub dio.

Obs. (apud nos) datur foliis dentatis & serratis.

Arvensis. 11. VER. floribus axillaribus, foliolis calycinis lanceolatis inæqualibus.

Ver. floribus solitariis, foliis cordatis, incis, pedunculo longioribus. *Linn. sp. p.* 13.

Ver. flosculis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 145. *Seg-ver. T. I. p.* 237.

Alfine veronicæ folio, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bot. Mons.* 12.

Ver. foliis oppositis, cordatis, crenatis; floribus solitariis, sessilibus. *Sauv.* 135.

Ver. foliis oppositis, ovatis, crenatis; foliolis calycinis, inæqualibus. *Sauv. ibid.*

HABITAT ubique Monspelii. Priori magis villosa; folia superiora sæpè lanceolata integerrima. Petiolus folii multò brevior quàm in antecedenti; variat foliis alternis.

Hederæ folia. 12. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. sp. p.* 13.

Ver. cimbalaræ folio verna. *Tour.* 145.

Alfine hederulæ folio. *Bot. Mons.* 12.

Ver. foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Sauv.* 114.

HABITAT Monspelii copiosè; à la Verune, & alibi.

HOSPITATUR in frigidario.

Triphyllos. 13. VER. floribus solitariis pedunculatis axillaribus, foliis inferioribus 3partitis; summis 3partitis. *Linn. Flort-clif.* 9. *Sauv.*

Alfine parva recta. *Lob. Icon.* 464.

Ver. verna 3fido vel 5fido folio. *Tour.* 145.

Alfine 3phyllos cærulea. *Bot. Mons.* 12.

Ver. floribus solitariis, foliis digitato 3partitis, pedunculo brevioribus. *Linn. sp. p.* 14.

HABITAT Monspelii; A Selleneneuve, & dans les prés de Caunelles.

HOSPITATUR sub dio.

JUSTICIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 22.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita simplex integerrima petiolata. *Flor.* spicata axillaris. *Fulc.* bractea triplex ad basim singuli floris.

1. JUST. arborea foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis *Adhatoda;*
 persistentibus 5nerviis, galeâ corollarum concava.
Linn. sp. p. 15. Sauv. app. 307.
Adhatoda Zeylanensium. Tour. 175.
Le Noyer de Zeylan.

HOSPITATUR sub dio æstate; in caldario hyeme.

Descr. Arbor sempervirens. Folia opposita lanceolato-ovata integerrima; petiolo brevi. Florum spicæ axillares, solitariæ, inferne nudæ; corollæ albæ; labio superiore concavo incurvo emarginato; inferiore 3fido, laciniis æqualibus; intermediâ lineis rubris striatâ. Bractææ ad basim florum, 3nerviæ, 5nerviæ vel 7nerviæ, ovatæ. Altera exterior & inferior, laterales & superiores duæ minores. Floret sæpè apud nos, vere, æstate, & autumnò; præsertim in meo hortulo ubi fructus protulit, calceoli formam æmulantes.

GRATIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 25.

Char. sec. *Rad.* horizontalis nodosa fibrosa. *Caul.* angulata herbacea. *Fol.* sessilis opposita simplex integra. *Flor.* petiolata solitaria axillaris. *Ful.* bractea linearis duplex, ad basim cujuslibet floris.

1. GRAT. foliis ovato-lanceolatis superne serratis, bracteis geminis linearibus, calyce longioribus. *Officinalis.*

Grat. floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis.

Linn. sp. p. 17. Sauv. 137.

Digitalis minima Gratiola dicta. Tour. 165.

Grat. centauroïdes. Bot. Monf. 123.

La Gratiolle, ou l'herbe au pauvre homme.

HABITAT Monspelii; Au bois de Gramont dans le pré à gauche.

HOSPITATUR in frigidario. Floret maio & junio. Folia sessilia semi-amplexicaulia, serrata, serraturis parvis

remotis ; inferne integra ; pedunculi axillares solitarii uniflori , foliis breviores ; ad basim cujuslibet calycis , bractæ duæ lineares calyce longiores.

UTRICULARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 24.

Char. sec. *Rad.* fibrosa horizontalis stolonifera.

Caul. geniculata. *Fol.* simplex capillacea multifida vesiculata opposita. *Flor.* nuda axillaris. *Ful.* nulla.

Vulgaris. 1. UTRIC. nectario conico , pedunculis squamosis.

Linn. sp. p. 18. *Sauv.* 222.

Lentibularia Rivini. *Seg. ver. T. I. p.* 128.

Linariæ affinis millefolii folio lenticulato , flore luteo.

Hort. Monf. 120.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Bot.*

Monf. app. 302. *Lob. Icon.* 791.

HABITAT Monspelii ; *A Lattes* , à *Maupas* ; in aquis.

HOSPITATUR in frigidario. Floret julio & augusto.

Flores maximi. Folia multifida , lacinulis capillaribus. Pedunculi squamis vestiti , axillares , multiflori. Pedunculus partialis uniflorus , ex axilla squamæ concavæ bractæ-formis , floribus longior.

VERBENA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 26.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona articulata

ramosa. *Fol.* opposita simplex integra vel incisa.

Flor. spicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

Nodiflora. 1. VERB. tetrandra , spicis capitato conicis axillaribus , foliis ovatis ferratis , caule glabro repente. *Linn. sp. pag.* 20.

Verb. nodiflora capite oblongo , seu Verbenaca nodiflora Imperati. *Barr. Icon.* 855.

2. Verb. nodiflora iulo longiore. *Barr. Icon.* 854.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Pedunculi foliis longiores. Semina maturat autumnò (sed rarè.) Variat foliis cuneiformibus ad basim integris & caule obtuse angulato.

Benariensis. 2. VERB. tetrandra , spicis oblongis axillaribus terminalibusque , caule frutescente bicanaliculato.

Verb. spicis fasciculatis ; foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Linn. sp. p.* 20.

HOSPITATUR sub dio. Caulis perennis, altitudinem humanam superat, hirsutus, pilis patentibus, acute tetragonus; latera opposita alternatim canaliculata. Alibi herbacea annua.

3. VERB. tetrandra, spicis filiformibus longis, foliis hastatis. *Linn. sp. p. 20.* *Hastata.*

Verbena americana altissima, spicâ multiplici, foliis urticæ angustissimis. *Tour. 200.*

Et { floribus cæruleis. *Tour. ibid.*
 { floribus purpureis.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Priori humilior. Variat foliis omnibus lanceolatis.

4. VERB. tetrandra, spicis paniculatis filiformibus, foliis ovatis, serratis petiolatis. *Linn. sp. p. 20.* *Urticifolia.*

Verb. urticifolia Canadensis. *Tour. 200.*

Verb. lamifolio. *Barr. Icon. 1146.*

HABITAT in Canada.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Petioli hirsuti, breves. Folia sæpè duplicato-serrata.

5. VERB. tetrandra, spicis paniculatis, foliis multifidis, caule solitario. *Linn. sp. 20.* *Officinalis.*

Verb. foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Sauv. 279.*

Verb. communis flore cæruleo. *Bot. Monf. 275. Tour. 200.*

La Verveine ou Verbene. Vernaculè *Bermene.*

HABITAT Monspelii ubique.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Caulis glaber sæpè scaber, debilis.

Variat foliis 3partitis dentatis, foliisque summis lanceolato-oblongis integerrimis.

LYCOPUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 27.*

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* tetragona ramosa.

Fol. opposita, simplex incisa. *Flor.* axillaris verticillata. *Fulc.* nulla.

1. LYC. foliis ovatis sessilibus, basi sinuato-pinnatifidis superne serratis. *Palustris.*

Lycopus foliis sinuato-serratis. *Linn. sp. p. 21.*

Lyc. Sauv. 148.

Marrubium Palustre glabrum hirsutum. *Bot. Mons.* 174.

Lyc. palustris glaber villosus. *Tour.* 191.

Le Pied de loup.

HABITAT Montpellier; au Verdanson, Sellenewve, Lattes,
le long du Lés.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

ZIZIPHORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 28.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* obtuse tetragona,
ramosissima. *Fol.* opposita, simplex integra. *Flor.*
verticillata, axillaris. *Fulc.* nulla.

Dumier.

1. ZIZIPH. floribus verticillatis pedunculatis, foliis lanceolatis, ciliatis subintegerrimis.

Ziziph. floribus lateralibus, foliis lanceolaris. *Linn.*
sp. p. 21.

Clinopodium orientale hirsutum, foliis inferioribus
ocymum, superioribus hyssopum referentibus. *Tour.*
Cor. 12.

HABITAT in Mediâ.

HOSPITATUR sub dio, annua; caulis erectus, teres,
obtusè angulus, pubescens, semipedalis. Rami
debiles, diffusi. Folia sæpius integerrima; petiolo
ipsis duplo brevior.

Flores axillares sæpè 3. vel quatuor pedunculati. Calyces hirsuti, striati, acuminati. Corollæ dilute violaceæ, fauce notatâ punctis purpureis. Semina maturans.

MONARDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 32.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* tetragona ramosa
articulata. *Fol.* opposita, simplex integra. *Flor.*
verticillata. *Fulc.* nulla.

Fistulosa.

1. MON. verticillis capitatis subfolitariis terminalibus,
foliis ovatis sessilibus.

Mon. capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Linn.*
sp. p. 22.

Leonurus Canadensis origani folio. *Tour.* 187.

Origanum Canadense, fistuloso flore purpureo. *Barr.*
Icon. 1221.

● HABITAT

HABITAT in Canadâ.

HOSPITATUR sub dio, hyeme in hybernaculo, perennis, vix bipedalis. Variat foliis integerrimis.

ROSMARINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 31.

Char. sec. Rad. ramosa lignosa. Caul. fruticosa ramosa articulata. Fol. opposita simplex, integerrima. Flor. axillaris. Fulc. nulla.

1. ROSM. foliis sessilibus, linearibus, margine revolutis. *Officinalis.*

Rosm. Linn. sp. p. 23. Sauv. 141.

Rosm. coronarius fruticosus. Bot. Monf. 223.

Rosm. spontaneus latiore folio. Tour. 195.

2. Rosm. hortensis angustiore folio. Tour. ibid.

Le Romarin. Monspeliu ou Roumanis.

HABITAT Monspeliu ubique; à la Garrigue de la Verune, du Terrail, de Montferrier, &c.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

SALVIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 30.

Char. sec. Rad. ramosa. Caul. herbacea, ramosa; articulata tetragona. Fol. opposita simplex, integra vel incisa, inferior petiolata, superior sessilis. Flor. verticillata terminalis. Fulc. bractearum ad basim verticillorum.

1. SALV. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. Linn. sp. p. 23. Syst. nat. p. 853. *Lyrata.*

HABITAT in Virginia.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis; semina raro maturat.

2. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. Linn. sp. p. 23. Syst. nat. p. 853. Sauv. 143. *Officinalis.*

Salvia major. Bot. Monf. 228. Tour. 181.

3. Salvia minor aurita & non aurita. Tour. ibid.

La Sauge. Monspeliu, la Saoubia ou Saoubie.

HABITAT Monspeliu circa Grabels, St. George.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Flores laxè spicati.

4. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis; calycibus obtusis. Linn. sp. p. 24. Syst. nat. p. 853. *Pernifera.*

Salv. cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tour. Cor.* 10.

Salv. Cretensis baccifera. *Lob. Icon.* 554.

HABITAT in Cretâ.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Petioli foliorum longissimi; raro semina proferens, nec florens quolibet anno.

- Urticifolia.* 4. SALV. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus 3dentatis, laciniâ summâ 3dentatâ. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat. p.* 853.

HABITAT in Virginiâ.

HOSPITATUR sub dio, valde hirsuta. Variat labio calycis superiori integro.

5. SALV. foliis oblongis crenatis, corollarum galeâ semi-orbiculatâ, calycibus fructiferis reflexis. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat.* 853. *Sauv.* 143.

Horminum comâ viridi. *Tour.* 178.

HOSPITATUR sub dio. Bractææ virides (summæ.)

- Horminum.* 6. SALV. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus coloratis *Linn. sp. p.* 24.

Salv. foliis obtusis crenatis, spicis colorato-comosis. *Sauv.* 146.

Horminum sativum comâ purpureo-violaceâ. *Tour.* 178.

Horminum creticum comâ purpureo-violaceâ. *Barr. Icon.* 1233.

L'Ormin. Vernaculè, *leu Prud'homme.*

HOSPITATUR sub dio. Floret absque fructu, vix sesquipedalis.

- Sylvestris.* 7. SALV. foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore brevioribus. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat.* p. 854.

Sclarea folio salviæ major maculata. *Tour.* 179. Minor sive glabra. *Tour.* 180.

HABITAT....

HOSPITATUR sub dio.

- Pratenfis.* 8. SALV. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis. *Linn. sp. p.* 25. *Syst. nat. p.* 854.

Sclarea pratenfis folio serrato. *Tour.* 179. flore cæruleo, albo, & suave rubente.

Horminum pratenfe foliis serratis. *Bot. Mons.* 133.

Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Linn. Sauv. p. 146.*

HABITAT Monspelii; à Jouvinac, St. George, & près le Puits de St. Loup. Perennis.

9. **SALV.** foliis ferratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. *Linn. sp. p. 25. Sauv. 278. Linn. Syst. nat. p. 854.* *Verbascum.*

Horminum sylvestre lavendulæ flore. *Bot. Mons. 133. Tour. 178.*

Horminum sylvestre inciso folio, parvo flore Italicum. *Barr. Icon. 208. 220.*

Monspelii Prud'homme.

HABITAT Monspelii ubique; præsertim au bord du Les. Perennis, vix pedalis.

10. **SALV.** foliis ovatis, basibus mucronato-tuberosis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Linn. sp. p. 25. Syst. nat. p. 854.* *Hispanica.*

HABITAT in Italiâ & Hispaniâ.

HOSPITATUR sub dio. Hyeme in hybernaculo.

11. **SALV.** foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbente. *Linn. sp. p. 26. Syst. nat. p. 854.* *Verticillata.*

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Tour. 178.*

12. **Horminum** sylvestre hirsutum lampsanæ folio, flore cæcio. *Barr. Icon. 199.*

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Florens ætate & autumnno.

Variat foliis lyratis vel cordato-sagittatis in eadem plantâ.

12. **SALV.** foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. *Linn. sp. p. 26. Syst. nat. p. 854. Sauv. p. 146. I.* *Glutinosa;*

Salv. glutinosa maxima foliis hormini. *Tour. 180.*

Orvala tertia. *Dod. Pempt. 294.*

La Sauge de montagne.

HABITAT Monspelii; à l'Esperou.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis. Folia inferiora palmaria.

13. **SALV.** foliis hastato-triangularibus oblongis, obtusis crenatis. *Linn. sp. p. 26. Syst. nat. p. 854.* *Canariensis.*

Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Tour. 180.*

HABITAT in Canariis.

HOSPITATUR sub dio. Versus meridiem, subfruticosa, sempervirens, bicubitalem superans altitudinem. Semina raro maturans.

- Sclarea.* 14. SALV. foliis rugosis oblongo-cordatis serratis, floribus calyce longioribus concavis acuminatis. *Linn. sp. p. 27. Sauv. 146. Linn. Syst. nat. p. 854.*

Sclarea tabernæ. Tour. 179.

Horminum *sclarea* dictum. *Bot. Monsf. 133.*

La Toute bonne Monspelii.

HABITAT Monspelii; *aux prairies de Lattes*; humanam superans altitudinem. Folia maxima rugosa cordata. Bractæ coloratæ.

- Ceratophylla.* 15. SALV. foliis rugosis pinnatifidis, lanatis. *Linn. sp. p. 27. Syst. nat. p. 854.*

Sclarea rugoso verrucoso & laciniato folio. *Tour. 180.*

HOSPITATUR sub dio. Hyeme apricatur. Nuper perit, nondum floruerat.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 35.*

Char. sec. Rad. fibrosa. Caul. culmosa articulata; simplicissima. Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. Flor. spicata terminalis nuda. Ful. nulla.

- Odoratum.* 1. ANTH. spicâ ovato-oblongâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *Linn. sp. p. 28. Syst. nat. p. 855. Sauv. p. 26. & 35.*

Gramen anthoxanthum spicatum. *Tour. 513.*

Gramen pratense spicâ flavescente. *B. pin. 3.*

Gramen alopecurum spicâ glumosâ luteâ, villis crispis. *Barr. Icon. 124. n° 1.*

HABITAT Monspelii ubique in pratis.

Semina calycibus duplo minora atro-purpurea. Arista altera brevis recta, altera longior fusca vel nigricans geniculata. Spica, vigente florentiâ, virescens, absoluta verò, flavescens.

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 37.

Char. sec. Rad. fibrosa, tuberosa. Caul. articulata, herbacea, fistulosa, simplex ramosa vel dichotoma. Fol. opposita simplex, integra vel composita, imò utraque in eadem specie. Flor. terminalis corymbosa. Fulc. nulla.

1. VAL. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Linn. sp. pl. pag. 31. Sauv. 138. Linn. Syst. nat. pag. 860. Rubra.

Val. rubra. Tour. 131.

2. Valer. rubra angustifolia. Tour. 131. Bot. Monsf. 273.
Val. foliis lanceolatis integerrimis, floribus caudatis monandris. Sauv. 131.

La Valériane rouge.

HABITAT Monspelii; au Mont St. Loup, à l'Esperon.

HOSPITATUR in frigidario, sub dio. Perennis. β. semperflorens, foliis lanceolatis. Prior floret tantum ætate; folia (summa) cordata.

2. VAL. floribus monandris, foliis pinnatifidis. Linn. sp. Calcitrapæ.
p. 31. Syst. nat. p. 860. Sauv. pag. 275.

Val. foliis calcitrapæ. Tour. 133. Bot. Monsf. 273.

HABITAT Monspelii, versùs Grabels. Rarò vidimus, in locis notatis à Magnolio in Bot. Monsf.

HOSPITATUR sub dio.

3. VAL. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Officialis.
Linn. sp. p. 31. Syst. p. 860.

Val. sylvestris major. Tour. 132. Dod. pempt. 349.

La grande Valériane.

HABITAT

HOSPITATUR in frigidario.

4. VAL. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radi- Pén.

calibus indivisis. *Linn. sp. p.* 32. *Sauv.* 221. *Linn. Syst. p.* 860.

Val. Phu folio olufatri. *Tour. p.* 132.

Val. hortensis. *Dod. pempt.* 346.

HABITAT à Fougere.

HOSPITATUR in frigidario; sempervirens. Variat foliis radicalibus lyratis.

- Tripteris.* 5. VAL. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis lanceolatis serratis. *Linn. sp. p.* 32. *Syst. p.* 860.

Val. foliis radicalibus cordatis eros, caulinis sæpe ternatis, floribus 3antheris. *Sauv.* 134.

Val. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv.* 276.

Val. alpina 1°. *Tour.* 131. & altera, *ibid.*

Val. alpina minor. *Bot. Mons.* 307.

HABITAT à l'Esperou & aux Capouladoux, à la Serane. Copiosissimam vidi à la Malou près de Beziers.

HOSPITATUR in frigidario. Folia caulina non præcisè ternata, sed 3fida laciniâ intermedia majore.

- Locusta.* 6. VAL. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Linn. sp. p.* 33. *Syst. p.* 860.

Val. foliis linearibus integris, feminis apice cochleato, caule dichotomo. *Sauv.* 131.

Valerianella femine umbilicato oblongo nudo. *Bot. Mons.* 274. *Tour.* 133.

Vernaculè, la Chugnette; apud rusticos usui est loco acetarii. Vix palmaris. Folia ad basim uno alterove denticulo.

- Olitoria.* 7. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *Sauv.* 131. *Linn. sp.* 33.

Valerianella arvensis præcox, humilis, femine compresso. *Moris. Tour.* 132.

- Coronata.* 8. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu 6dentato. *Linn. sp. pag.* 34. *Sauv. pag.* 131.

Valerianella femine stellato. *Bot. Mons.* 273. *Tour.* 133.

Vernaculè, lous Passerous.

- Dentata.* 9. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, feminis coronâ 3dentatâ. *Linn. sp. pag.* 34. *Sauv.* 130. n°. 62. & *pag.* 276. n°. 50.

Valerianella cornu-copioïdes echinata *Column. Bot. Mons. 273. Tour. 133.*

Valeriana (echinata) floribus 3andris fructu lineari 3dentato extimo denticulo majore recurvato
Linn. Syst. nat. pag. 861. A.

Valeriana echinata *Baub. pin. 165.*

Vernaculè *las Ampouletes*

2. *Val. caule dichotomo foliis imis dentatis, summis linearibus multifidis* *Sauv. 131.* Multifida.

Valerianella semine umbilicato rotundo nudo. *Eot. Monf. 273. Tour. 132.*

Phu minimum. *Lob. icon. 716.*

HABITAT *Montspeliï* versus *Lavanet, Boutonet & alibi.*

HOSPITATUR sub dio. Annuæ. Varietates α γ. semipedalem attingunt altitudinem: δ, vix 3pollicaris.

7. *VAL. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminibus pappo plumoso.* *Linn. sp. p. 34. Sauv. 275. Linn. Syst. nat. p. 861.* Mista.

HABITAT *Montspeliï* in saxosis, à *la Colombiere*. Copiosioremi vidi ultra pontem *Castrinovi* ad lævam, vers *Salasen*, mixtam cum cochleariâ saxatili.

HOSPITATUR sub dio. Sæpius rami quatuor oriuntur ex ipsâ radice, absque caule.

C N E O R U M.

Char prim. Vid. *Linn. gen. pl. 39.*

Char. sec. Rad. ramosa lignosa. Caul. subfruticosa ramosa. Fol. alterna sessilis simplex integerrima. Flor. axillaris, solitaria. Fulc. nulla.

2. *CNEOR. foliis oblongis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis unifloris.* Tricoccos.

Cneor. Linn. sp. p. 34. Syst. nat. p. 861. Sauv.

Chamælea tricoccos. Bot. Monf. 59. Tour. 651. La Camélée.

HABITAT *Montspeliï* ad dexteram viæ quâ itur ad pagum dictum *Montferrier, derrière le Martinet de M. Boulet; le long du Lés dans le bois; & in monte Cetio*, ut notat *Magnolius* in *Bot. Monf.*

HOSPITATUR sub dio in frigidario: sempervirens, florens vere & æstate. Frutex.

24 TRIANDRIA MONOGYNIA.

M E L O T H R I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 43.

Char. sec. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea
ramosa volubilis. *Fol.* simplex petiolata alter-
na incisa. *Flor.* axillaris simplex pedunculata.
Ful. cirrofa laterifolia.

Pendula. 1. MEL. foliis cordatis palmato-angulatis petiolatis,
pedunculis axillaribus 1floris.

• Mel. Linn. sp. p. 35. Syst. nat. p. 861. Sauv.

Bryonia canadensis folio angulato, fructu nigro.
Tour. 102.

HABITAT in Canadâ.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Annuâ. Petioli &
pedunculi subæquales.

P O L Y C N E M U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 44.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* ramosa, repens.
Fol. alterna subulata simplex integerrima. *Flor.*
axillaris. *Fulc.* stipulæ subulatæ solitariae.

Arvensis. 1. POLYC. Foliis stipulisque subulatis.

Chenopodium humifusum annuum folio breviori &
capillaceo. Tour. 506. Seg. ver. t. 1. pag. 93.

Champhoratae congener, Bot. Monf. pag. 47. bert.
pag. 40.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis, glabris.
Mag. char. p. 51.

HABITAT Montpelii, præsertim occurrit in viâ quâ
itur ad Gramuntianum lucum. Perenne.

C R O C U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 45.

Char. sec. *Rad.* Bulbosa. *Caul.* nulla. *Fol.* tereti-
subulata vaginans radicalis. *Flor.* radicalis,
sessilis liliacea. *Ful.* nulla.

Sativus. 1. CROC. spatha univalvi radicali, corollæ tubo lon-
gissimo. Linn. sp. p. 36. Sauv. 19.

Croc. sativus. Tour. 350.

Le safran.

HOSPITATUR in frigidario, floret autumnâ. Bulbi
alii aliis impositi.

I X I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 46.

Char. sec. *Rad.* horizontalis, tereti - carnosa nodosa. *Caul.* simplex. *Fol.* ensiformis simplex integerrima alterna amplexicaulis. *Flor.* ramosa liliacea terminalis. *Fulc.* nulla.

1. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis. *Linn. sp. Chinesis.* pl. 36. *Syst. nat. p.* 862. *hort. upf. p.* 16.

La Bermudienne.

HABITAT in Indiâ & Chinâ.

HOSPITATUR sub dio. Radix Perennis; floret augusto; semina semper maturans. Antheræ sæpius filamentis longiores. Stamina pistillo breviora.

G L A D I O L U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 47.

Char. sec. *Rad.* Bulbosa, solida. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* ensiformis alterna amplexicaulis, simplex integerrima. *Flor.* terminalis subspicata alterna. *Fulc.* nulla.

1. GLAD. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Communis.* *Linn. sp. p.* 36.

Glad. floribus unoversu dispositis. *Bot. Monf.* 109.

Tour. 365. *sp.* 3 - 9.

2. Glad. utrinque floridus. *Bot. Monf.* 110. *Tour.* 366. *Le Glayeul.*

HABITAT Monspelii ubique in segetibus.

Radix Perennis. Spatha inferior sæpius corollâ longior. Bulbi alii aliis impositi.

I R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 49.

Char. sec. *Rad.* horizontalis, tereti - carnosa; nodosa vel tuberosa. *Caul.* simplex foliosa, in unâ specie scaposa. *Fol.* ensiformis alterna amplexicaulis; in unâ specie tetragona radicalis. *Flor.* liliacea sparsa terminalis. *Fulcr.* nulla.

* *Barbata.*

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multi- *Germanica.* floro. *Linn. sp. p.* 38. *Sauv.* 40.

Iris vulgaris violacea sive purpurea sylvestris, J. B.
Bot. Monf. 141. *Tour.* 358.

Iris hortensis latifolia *Tour.* 358. seu *iris nostras*.
La Flambe. *Monspeliū Comtele*.

HABITAT *Monspeliū* ubique ad *margines sepium*.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

Florentina. 2. *IRIS* corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro,
floribus sessilibus. *Linn. Syst. nat. p.* 863. A.

Iris alba Florentina B. pin. 31. *Tour.* 358.

L'Iris de Florence.

HABITAT. . . .

HOSPITATUR sub dio, in frigidario. Perennis. Stigmatis lacinia subtus exserit denticulum unicum bifidum.

Pumila. 3. *IRIS* corollis barbatis, caule foliorum longitudine unifloro. *Sauv.* 40. n°. 108. & 109.

Iris corollis barbatis, caule foliis brevior. *Linn. sp.*
p. 38. *Syst. nat.* 863.

Iris perpusilla à caulis ferme saxatilis. *Bot. Monf. p.*
141.

Iris humilis saxatilis gallica. *Tour.* 362.

HABITAT *Monspeliū* in saxosis, à *Monsserrier*, vulgati-
gior à *Salason*.

HOSPITATUR sub dio.

* * *Imberbes.*

Pseudocornus 4. *IRIS* corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Linn. sp. pl.*
p. 38.

Iris corollis imberbibus, foliis ensiformibus, petalis internis stigmatibus minoribus. *Sauv.* 41.

Iris palustris lutea sive acorus adulterinus. *Bot. Monf.* 142. *Tour.* 360. B.

HABITAT *Monspeliū* ubique in aquis.

HOSPITATUR in frigidario. Lacinia unica stigmatis ad basim denticulum filiformem exserit.

Fætidissima. 5. *IRIS* corollis imberbibus, petalis internis longitudine stigmatis, foliis ensiformibus. *Linn. sp. pl. p.* 39.
Sauv. p. 41.

Iris sylvestris seu Xyris. *Bot. Monf. p.* 142.

Iris fætida seu Xyris. *Tour. p.* 360.

Le Glayeul puant.

HABITAT *Monspeliū* ad *margines sepium*.

6. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Linn. sp. Tuberosa.*
p. 40. Sauv. pag. 43.

Hermodaetylus folio quadrangulo. *Tour. cor. 50.*
Dodon. pempt. 249.

Les hermodactes.

HOSPITATUR in frigidario. Radix perennis. Floret autumnum & hyeme. Stigmata à latere exteriori foliola duo gerunt, instar squamæ nectariferos.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canalicularis *Xiphium.*
caule brevioribus. Linn. sp. p. 40.

Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Sauv. p. 43.*

Xiphion latifolium caule donatum. *Tour. 363.*

HOSPITATUR sub dio. Bulbosa, floret maio.

COMMELINA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 50.*

Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. articulata radicans ramosa. Fol. alterna simplex integerrima vaginans. Flor. liliacea terminalis. Ful. nulla.*

1. COMM. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, Caule procumbente glabro. *Linn. sp. Communis.*
pl. pag. 40. Sauv. 43.

HOSPITATUR sub dio. Floret æstate. Folia ovata acuminata vaginantia Caulem. Pedunculi bini, eadem spathâ vaginati; alter uniflorus tenuis longus; alter brevior sub 4florus crassior; capsulæ maturæ lactescentes.

SCHÆNUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 52.*

Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. culmosa solida teres foliosa vel nuda. Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. Flor. terminalis spiculis capitatis. Fulc. bractæ binæ vel ternæ subulatae foliaceæ.*

NOTA. In generibus Schœni, Cyperi & Scirpi, foliola floralia quæ *involucra* clarissimo Linnæo dicuntur, non pro calyce communi; sed pro genuinâ fulcratione haberi debent, & *bractearum* nomine insignienda. Idem intelligendum de generi-

28 TRIANDRIA MONOGYNIA.

bus graminum & plantarum sequentibus, quæ Auctori prælaudato *involucris*, nobis vero *Bracteis* pariter donantur.

1. SCHÆNUS culmotereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Linn. sp. pl. 42. Sauv. 23.*
 Gramen cyperoïdes altissimum, foliis & carinâ serratis. *Bot. Monf. 117.*
 Scirpus palustris altissimus, foliis & carinâ serratis. *Tour. 528.*

Gramen cyperoïdes. *Boccon. 72.*

HABITAT Monspeliî ad stagnorum ripas.

HOSPITATUR sub dio. In frigidario. Perennis. Altitudo bicubitalis. Folia ad margines & nervum serrato-ciliata; pedunculi axillares, alterni, multiflori, ramosi.

- Mucronatus.* 2. SCHÆNUS culmo tereti nudo, spicis fasciculatis, divaricatis, involucro subulato triphylo. *Linn. sp. pl. 42.*

Schœnus culmo tereti, foliis tribus parvis, flosculisque aggregatis terminato. *Sauv. 9.*

Juncus maritimus capite glomerato. *Tour. 528.*

Gramen cyperoïdes maritimum. *Bot. Monf. 118.*

Juncus maritimus paniculâ subrotundâ glumosa. *Barr. Icon. 203. n^o. 1.*

HABITAT Monspeliî cum priori.

HOSPITATUR in frigidario, sub dio. Perennis.

- Nigricans.* 3. SCHÆNUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucris diphylli valvula altera subulata longa. *Linn. sp. p. 43.*

Schœnus flosculis spicatis. *Sauv. 9.*

Gramen spicatum junci facie lithospermi semine. *Tour. 518.*

Juncus lithospermi semine. *Bot. Monf. Icon. pag. 145.*

HABITAT Monspeliî ultra pontem Sallenovæ; *au-dessus de Caunelles*; ubi abundat.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

C Y P E R U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 53.*

Char. sec. *Rad.* tuberosa vel fibrosa. *Caul.* culmosa solida, teres vel triquetra, nuda aut foliosa. *Fol.* graminea vaginans simplex inte-

gerrima, alterna vel radicalis. *Flor.* spicata, spiculis compressis in umbellas congestis. *Fulc.* Bractæ ternæ, quaternæ & subulatæ, umbellis sæpe longiores.

1. CYP. culmo folioto triquetro, umbella foliosa supra decomposita, pedunculis nudis, spicis alternis, *Longus;*
Linn. sp. 45. Sawv. 21.

Cyperus odoratus radice longa, seu cyperus officinarum. Bot. Monf. 84. Tour. 527.

Le Souchet.

HABITAT Monspelii, à Gramont, au , à Lattes & ubique in locis aquaticis vicinis.

HOSPITATUR in frigidario; altissimus; involucria longissima.

2. CYP. culmo nudo triquetro, umbella triphylla, *Flavescons.*
pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanc-olatis. *Linn. sp. p. 46.*

Cyperus culmo triquetro spicis sessilibus confertis distichis apici trifoliato insidentibus. Sawv. 21.

Cyperus minimus panicula sparsa flavescente. Tour. 527.

HABITAT Monspelii in herbidis ante pontem pratorum laterensium. *A la campagne des Jésuites.*

Obs. Variat. Vix palmaris, spiculis conglomeratis ovatis; vel cubitatis, floribus pedunculatis, spiculis oblongis.

3. CYP. culmo nudo triquetro, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus atris. *Linn. sp. p. 46. Fuscus.*

Cyp. minimus panicula sparsa nigricante. Tour. 527.

Gramen cyperoïdes paniculâ sparsâ minus Bot. Monf. 118.

HABITAT cum præcedenti. Raro ad semipedalem crescit altitudinem.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis.

SCIRPUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 54.*

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caül.* culmosa solida, teres vel tiquerra, nuda vel foliosa. *Fol.* graminea vaginans. Simplex integerrima, al-

30 TRIANDRIA MONOGYNIA.

terna vel radicalis. *Flor.* terminalis vel lateralis, spiculis teretibus. *Falc.* Bractææ ut in prioribus; raro nullæ.

* *Spica unica.*

- Palustris.* 1. SCIRP. culmo nudo tereti, spica subovata imbricata. *Linn. sp. p.* 47.
Scirp. culmo nudo, spica terminatrice subovata. *Sauv.* 8.
Juncus palustris equiseti capitulo majore. *Bot. Monf.* 145.

Scirp. equiseti capitulo majore. *Tour. pag.* 529.

Le jonc à masse.

HABITAT Monspelii, à *Castelnau*, & alibi in humidis.
HOSPITATUR in frigidario.

- Maritima.* 2. SCIRP. culmis teretibus alternis nudis, caule folioso flaccido. *Linn. sp. p.* 48.
Scirp. caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis. *Sauv.* 9.

Scirp. capitulis equiseti minor. *Tour.* 528.

HABITAT cum priori.

** *Culmo tereti polystachio.*

- Lucustris.* 3. SCIRP. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. sp. p.* 48.
Scirp. teres panicula sub apice culmi ramosa. *Hall. Sauv. p.* 8.

Juncus maximus, seu scirpus major. *Bot. Monf.* 143.

Scirpus palustris altissimus. *Tour.* 528.

HABITAT Monspelii, à *Sellenneuve*, à *Castelnau*, in aquis.

HOSPITATUR in frigidario. Spiculæ oblongæ.

- Holoscannus.* 4. SCIRP. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucreto diphylo inæquali mucronato. *Linn. sp. p.* 49.

Scirp. maritimus, capitulis rotundis glomeratis. *Tour.* 528.

Juncus acutus maritimus capitulis rotundis. *Bot. Monf.* 143.

HABITAT Monspelii ubique, à *Castelnau*, *Lattes*.

HOSPITATUR in frigidario.

- Romanus.* 5. SCIRP. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato bractea reflexa. *Linn. sp. p.* 49.

Scirp. capitulo singulari, radice tomentosa. Barr. Icon. 255. fig. 3.

HABITAT Monspeli *aux prairies d'Arenes, à la Mouton, à la Mer.*

HOSPITATUR in frigidario. Perennis.

6. SCIRP. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsessilibus subsolitariis. *Linn. sp. p. 49.* Setaceus.

Scirp. omnium minimus, capitulo brevior. Tour. 528.

Juncellus inutilis, seu chamæschænos. B. Pin. 12.

Juncus gramineus minimus, capillari folio, capite squamoso. Barr. Icon. 118. n°. 2.

HABITAT Monspeli, à *Balaruc & à Bouzignes.* Junio copiosum, florentem vidi.

HOSPITATUR in frigidario. Vix palmaris. Spicæ vix lentem magnitudine adæquant. Bractea spicis subæqualis.

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

7. SCIRP. culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda. *Linn. sp. pag. 50.* Macromacrus.

Cyperus maritimus capitulis glomeratis. Tour. 527.

Juncus acutus maritimus caule triangulo. Bot. Monf. 143.

HABITAT Monspeli ad mare & stagna, ubique.

HOSPITATUR in frigidario.

**** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

8. SCIRP. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subulata. *Linn. sp. p. 51.* Maritimus.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea pedunculis simplicissimis spicis confertis. Sauv. 20.

Cyperus rotundus vulgaris. Bot. Monf. 83.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. Tour. 527.

- a. Gramen cyperoides panicula sparsa majus. *Bot. Monf. 118.*

Cyperus vulgatiore panicula sparsa. Tour. 527.

HABITAT Monspeli; abundat in Urbis fossis cum alopecuro aristato, *vers l'Hôpital Général*, & in humidis. a. *Au fond du Lés.*

9. SCIRP. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Linn. sp. p. 51.* Sylvaticus.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Ray. Sauv.* 21.

Gramen cyperoïdes miliaceum. *Bot. Monf.* 118.

Cyperus gramineus. *Tour.* 527.

HABITAT Monspeliî in Ledo amne.

ERIOPHORUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 55.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa foliosa.

Fol. (graminea.) vaginans simplex integerrima.

Flor. terminalis spicata, nunc paniculata. *Fulcr.* bractææ.

Vaginatum. 1. ERIOPH. culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. *Linn. sp.* 52.

Eriophorum foliis teretibus, spica unica subrotunda. *Sauv.* 9.

Linagrostis panicula minore. *Tour.* 664.

HABITAT à l'Esperou, à Rouquet, Valene, in pratis humidis.

HOSPITATUR in frigidario; spica magnitudine spicularum scirpi maritimi, erecta.

Polystachion. 2. ERIOPH. culmis teretibus, floribus paniculatis nutantibus.

Erioph. spicis pendulis. *Sauv.* 9.

Erioph. culmis teretibus, foliis planis, spiculis pedunculatis. *Linn. sp. p.* 52.

Linagrostis panicula ampliore. *Tour.* 664.

Gramen pratense junceum, nutante ampla sparsa & bombycina sericea panicula. *Bayr. Icon.* 12.

HABITAT cum præcedenti. Squamæ spicularum pelucidæ membranacææ.

NARDUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 57.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa solida foliosa articulata. *Fol.* linearis (graminea) simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* nulla.

Scriba. 3. NAR. spica secunda lineari recta, compacta.

Nar. spica setacea recta. *Linn. sp. pl. p.* 53.

Gramen

Gramen sparteum juncifolium. *Scheuchz. Agrof. pag. 90. tab. 11. fig. 10.* Icon optima.

Gramen loliaceum minimum, folio junceo, paniculâ unam partem spectante. *Tour. 517.*

HABITAT Monspelii in sterilibus, circa *Momferrier à gauche.*

HOSPITATUR in frigidario. Palmaris; glumæ calycinæ lanceolatæ, in setas desinentes, acuminatæ.

- a. NAR. spica incurva æquali, calycina gluma exteriore aristato-acuminata longissima, floribus distantibus alternis. An nardus spica incurva? *Linn. sp. pl. 53. Sauv. p. 26. & 35.* *Incurva.*

Gramen junceum nodosum minimum capillare. *Barr. Icon. 117. n°. 1.*

Gramen exile arundinaceum minimum acumine reflexo. *B. Scheuchz. p. 41. tab. 1. fig. 7. litt. K.* Icon optima.

Le Nard.

Luxuriabat in aridis circa Caunelles, anno præterito, mixtam cum limonio foliis bullatis ipsam vidî bipedalem, fragilissimam, floribus culmo arcte adpressis.

PHALARIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 59.*

Char. sec. *Rad.* bulbosa solida, vel fibrosa. *Caul.* culmosa simplex foliosa articulata. *Fol.* (graminea) subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi glumis *Cavariensis* carinatis. *Linn. sp. p. 54.*

Phal. radice annua. *Sauv. 37.*

Phal. major semine nigro & albo. *Bot. Monf. 201.*

Gramen spicatum semine miliaceo albo & nigro. *Tour. 518.*

- a. Phal. radice perenni bulbosa. *Sauv. 37.*

Gramen phalaroides verius bulbosa radice. *Barr. Icon. 9. n°. 2.*

La graine de Canari.

HABITAT Monspelii in maritimis.

2. PHAL. panicula cylindrica spiciformi. *Linn. sp. p. 55.* *Phleoïdes.*
Gramen typhoides asperum primum. *Bot. Monf. 114.*

Gramen spicatum spica cylindracea tenuiori longa.
Tour. 520.

Gramen cum cauda muris minus. *J. Baub. tom. 1.*
p. 471.

HABITAT Monspelii in fegetibus; copiosam vidi à la
Garrigue du Terrail.

Descr. Altitudo sesquipedalis. Spiculæ alternæ, distichæ, imbricatæ, culmo appressæ; panicula ad alterutrum latus flexa seu arcuata, in lobos dividitur spiculas distinguentes.

Arundinacea 3. PHAL. panicula oblonga ramosissima ventricosa.
Linn. pag. 55.

Phal. panicula oblonga. *Sauv. pag.* 311.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Tour.* 523.
Bot. Monf. app. 397.

Gramen aquaticum phalaridis semine paniculatum.
Tour. 523.

4. Gramen paniculatum folio variegato. *Bot. Monf.* 113.
Tour. 523.

HABITAT Monspelii in humidis, à *Lattes.*

P A N I C U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 62.

Char. sec. *Rad.* sarmentosa, perpendicularis, vel horizontalis. *Caul.* culmosa radicans articulata.

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis, spicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Spicata.*

Italicum. 1. PAN. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculo hirsuto. *Linn. sp. pl. p.* 56.

Pan. italicum sive panicula majore. *Tour.* 515. & panicula minore. *Bot. Monf.* 197.

Pan. spica composita aristis gluma brevioribus. *Sauv.*
34.

Le Panis.

HABITAT Monspelii in urbis fossis, & circa Molen-
dinas.

Annuum. Altitudo bipedalis. Variat colore & magnitudine spicz.

Crus galli. 2. PAN. spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis. *Linn. sp. pl.* 56.

PAN. vulgare spica multiplici, longis aristis circumval-
lata. *Tour.* 515.

Gramen paniceum spica divisa, aristis longis armata.
Bot. Monf. 116.

Gramen palustre arundinaceum milii panicula, semine
phalardis. *Barr. Icon.* 8.

HABITAT Monspelii ubique in satis. Variat aristis lon-
gissimis aut brevissimis.

PAN. spicis aggregatis, basi interiore nodosis, flos-
culis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Sanguinale.*
Linn. sp. p. 57.

Gramen dactylon folio latiore. *Bot. Monf.* 112. *Tour.*
520.

Echium vulgare. *Lob. Icon.* 24.

Panicum spicis alternis oppositive linearibus patentif-
imis muticis, flosculis alternatim binis, alterutro
pedunculato. *Roy. Sauv.* 34.

HABITAT Monspelii passim.

* * *Paniculata.*

PAN. spicis digitatis patentibus; basi interiore villo-
sis, floribus solitariis, sarmentis reptantibus. *Dactylon.*
sp. p. 58.

Gramen dactylon radice repente, sive Officinatum.
Tour. 520.

Gramen legitimum Clusii. *Bot. Monf.* 111.

Echium foliis rigidis spicis glabris. *Sauv.* 34.

Gramen crucis, seu cruciatum tetradactylon. *Barr.*
ku. 753. n°. 1.

Le Chiendent; Monspelii *lou Gramenas.*

HABITAT Monspelii; sponte provenit in hortis &
incultis.

HOSPITATUR sub dio. Perenne.

PAN. panicula laxa flaccida foliorum vaginis pubes-
centibus. *Linn. sp. p.* 58. *Sauv.* 35. *Miliaceum.*

Milium semine luteo & albo. *Bot. Monf.* 117. *Tour.*
514.

Le Millet, Monspelii *lou Pichot-mil.*

HABITAT Monspelii circa urbem.

HOSPITATUR sub dio. Annuum. Panicula valde ru-
tans flaccida.

PAN. spiculis alternis solitariis muticis secundis li-
nearibus. *Egyptiacum.*

Alop. Monspeliensis. *Linn. p. 61.*

HABITAT Monspeli, dans les fossés de la Ville, vers l'Hôpital général.

Descr. Altitudo bicubitalis. Culmus erectus pennæ anserinæ crassitiem æquans. Folia longa glabra. Stipula lata membranacea rigida ad oras vaginæ foliorum. Panicula ovata erecta rufa tripollicaris, in medio ovi gallinacæ molem superans: calyces minimi semilineam longi ovati vix lineæ quartam partem lati. Aristæ infra apicem glumarum calycis, ipsis triplo longiores. Corollæ arista brevissima. Floret Junio & Julio.

Obs. Ipsum habui variantem in solo arido & macro, ita abnormem, ut degener videretur; vix palmaris; culmus crassitiem æquabat aciculæ. Panicula nutans, vix ovulo passeris major; sed adhibita attentione, nullam prorsus (exceptâ mole) inveni differentiam.

Præmissis. 3. ALOP. culmo spicato erecto. *Linn. sp. pl. 60. Sauv. 34. & 309. n°. 6.*

Gramen spicatum spica cylindræa, longioribus villis donata. *Tour. 520.*

Gramen phalaroides majus sive italicum. *Bot. Monf. 119.*

β. Gramen spicatum, spica cylindræa tenuissima longiore *Tour. 520.*

HABITAT Monspeli in pratis.

Geniculatus. 4. ALOP. culmo infracto spicato. *Linn. sp. pl. 60. Sauv. p. 309. n°. 7. pag. 34.*

Gramen spicatum aquaticum spica cylindræa brevi. *Tour. 520.*

Gramen typhoides culmo reclinato. *B. pin. 4.*

HABITAT frequens Monspeli, in pratis laterensibus.

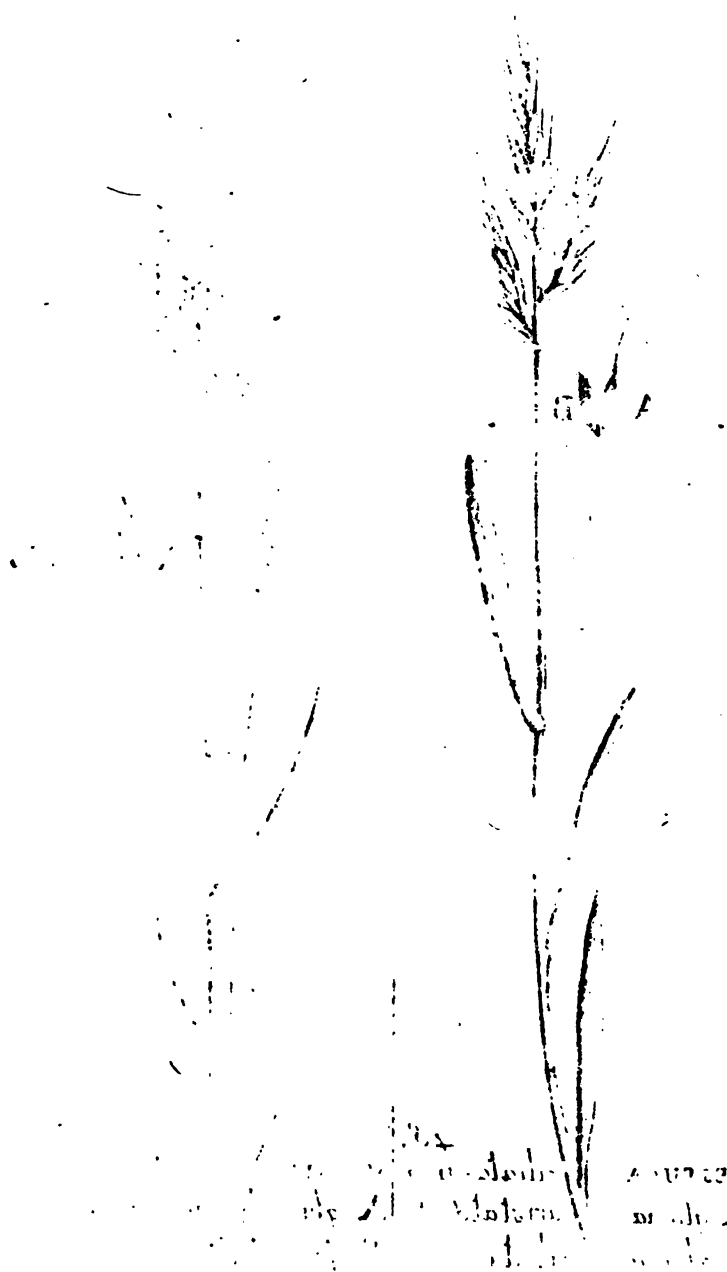
M I L I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 63.*

Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. culmosa articulata.*

Fol. (graminea) subulata vaginans simplex integerrima. Flor. paniculata terminalis. Ful. nulla.

Paradoxum. 1. MIL. floribus paniculatis aristatis. *Linn. Syst. nat. p. 872.*



1. *Stachys* *serotina* L. *serotina* L.
2. *Stachys* *serotina* L. *serotina* L.
3. *Stachys* *serotina* L. *serotina* L.



ESTUCA
gluma
gluma
ciliata pag. 48.
aristata
ciliata



AGROSTIS
gluma
semen
ventricosa pag. 39.
ventricosa

TRIANDRIA DIGYNIA. 39

Agrostis (paradoxa) flosculis aristatis gemellis: altero sterili, terminalibus ternis. *Sauv.* 35. *Linn. sp. pl. pag.* 62.

HABITAT frequens in horti regii ambulacris. Altitudo cubitalis; glumæ glabræ; aristæ calycibus triplo longiores. Panicula laxa.

A G R O S T I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 65.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata.

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Ful.* nulla.

* *Aristata.*

1. AGR. calycibus inferne ventricosis, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Tab.* 1. *Ventricosa.*

HABITAT Monspelii; au Puy de St. Loup & à droite au-delà de Prades.

Descr. Radix fibrosa; culmus aciculæ majoris crassitiem adæquans, erectus, pedalis, vel paulo altior. Folia angusta subulata. Articuli vix pollicem distantes à se invicem excepto supremo qui pollices circiter tres à paniculâ distat. Panicula coarctata spicata virescens, vel argentea vel (matura) rufescens, sesquipollicem longa; calyces inferne ventricosi; valvula altera brevis, altera longior acuminata; arista longitudine valvulæ calycinæ longioris, terminans semen minimum, villosum, in infimâ calycis parte ventricosâ reconditum. In solis locis designatis occurrit.

2. AGR. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato, apice aristato, culmo ramoso. *Linn. Syst. nat. pag.* 872. *Tóm.* 2. *Calamagrostis.*

Gramen arundinaceum, panicula densa, viridi-argentea, splendente, aristata. *Scheuchz. agr.* 146. *Tab.* 3. *fig.* 11. A, C. *It. Alp.* 1709.

HABITAT Monspelii; derrière le Mont St. Loup & à l'Espéron ubi altior. Facies avenæ flavescentis. Altitudo bipedalis. Icon *Scheuchz.* optima. Descriptio exactissima.

3. AGR. petalo exteriore, arista recta stricta longissima, panicula patula. *Linn. Syst. nat. pag.* 876. *sp. pl. pag.* 61. *Sauv.* 35. n°. 44. *Spina-ventris.* C iiij.

Gramen capillatum paniculis viridantibus & rubentibus *B. hist. Tour. 524.* & segetum panicula arundinacea. *Tour. ibid.*

HABITAT Monspelii. Frequentior præcedenti. Vidi in sterilibus, à *Bouzigues*, à *Balaruc*; & etiam cum priori in iisdem locis.

Rubra. 4. AGR. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Linn. Syst. nat. p. 876. sp. pl. p. 62.*

Panicum serotinum arvense spica pyramidata. Tour. 515.

HABITAT Monspelii cum prioribus, & à *Lattes*.

Canina. 5. AGR. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. *Linn. sp. pl. 62. Syst. nat. p. 872.*

HABITAT Monspelii cum prioribus & à *Caunelles, Gramont.*

* *Mutica.*

Sclerisera. 6. AGR. paniculæ ramis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus, *Linn. sp. pl. pag. 62. Syst. nat. 872.*

AGR. culmo repente foliis radicalibus brevioribus, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *R. Sauv. pag. 34.*

Gramen caninum supinum Monspelienfe. *Bot. Monf. 123.*

Gramen caninum supinum minus *Baub. pin. 1. Theat. 13.*

HABITAT Monspelii, frequens à *Gramont*; le long du *Lés*. Articuli radices agunt.

Capillaris. 7. AGR. panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Linn. sp. p. 62. Syst. nat. p. 872. Sauv. 34.*

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore. *Tour. 524.*

HABITAT Monspelii, à *Castelnau*, le long du *Lés*, *Gramont, Sellenewe.*

Minima. 8. AGR. panicula mutica filiformi. *Linn. sp. pl. pag. 63. Syst. nat. 872.*

Poa panicula lanceolata vix ramosa, floribus æternis antrorsum versis. Sauv. 37.

Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Bot. Monf. 124.*

Gramen loliaceum minimum elegantissimum. *Tour.* 517.

HABITAT Monspelii, passim in vineis, arvis. Vix pollicaris vel bipollicaris, purpurascens.

A I R A. *Foin.*

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 68.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

* *Aristata.*

1. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis & aristatis: arista recta brevi. Linn. *sp. p.* 64. *Syst. nat. p.* 873. *Sauv.* 36.

Cespitosa.

Gramen segetum panicula arundinacea. *B. pin. Tour.* 522.

Gramen miliaceum majus nutante panicula arundinaceum. *Barr. Icon.* 754.

HABITAT Monspelii in pratis. Arista longitudine glumarum vel brevior ad basim germinis.

2. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. Linn. *sp. pl. pag.* 65. *Syst. nat. p.* 873.

Montana.

Aira panicula rara calycibus fuscis. L. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *Tour.* 524.

Gramen avenaceum paniculatum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis splendentibus & aristatis. *Schenchz. Tab. IV.* tota planta, & *tab. IV. fig.* 16. locustæ.

HABITAT Monspelii, luxuriat in sterilibus, à *St. George* & vicinis. *Au Puy de St. Loup, Rouquet.* Vidi quandoque prope *le Terrail*; Rami longiores quam in præcedenti; item locustæ duplo majores. Arista calycibus longior.

3. AIRA foliis setaceis, summo paniculam inferne obvolvente. Linn. *sp. pl.* 65. *Sauv.*

Canescens.

Gramen loliaceum maritimum bianciale. *Tour.* 517.

Gramen sparteum variegatum.

Gramen foliis junceis radice jubata. *Baub. pin.* 5.

HABITAT Monspelii, in luso Gramuntio abundat. Altitudo semipedalis.

*Caryophyll-
laa.* 4. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus distantibus, *Linn. sp. pl.* 66.

Aira foliis subulatis, aristis à basi flosculorum tortilibus, flosculo altero peduncularato. *Roy. Sauv.* 36.
Gramen paniculatum minimum molle. *Bot. Monf.* 296. *Tour.* 523.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bot. Monf.* 54.

Gramen phalaroides sparsa brisæ panicula minimum angustifolium. *Barr. Icon.* 44. n^o. 1.

HABITAT Montpelii cum præcedenti.

Flexuosa. 5. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Linn. sp. pl.* 65. *Syst. nat. p.* 873.

Aira panicula rara calycibus albis. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceo folio, panicula ampliore, locustis splendentibus. *Tour.* 525.

HABITAT frequenter in pratis laterensibus; ipsam etiam vidi à Montferrier, sed rariorem.

* *Muticæ.*

Cristata. 6. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *Linn. sp. pag.* 63. *Sauv.* 36.

Gramen spica cristata subhirsutum. *Tour.* 519.

HABITAT rarius cum prioribus. Ipsam habui sæpe, à Caunelles & la Verune.

Aquatica. 7. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Linn. sp. pl.* p. 64.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus lævibus. *Sauv.* 36.

HABITAT Montpelii in Ledo amne, en allant à Mont-ferrier; ipsam sæpius vidi à Prades & à la Source du Lès.

M E L I C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 64.

Char. sec *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* paniculata. *Ful.* stipulata.

Nutans. 1. MEL. petalis imberbibus, panicula nutante simplici

TRIANDRIA DIGYNIA.

43

Linn. sp. pl. pag. 66. Sauv. 35. floribus pendulis.
Gramen montanum avenaceum locustis rubris. *Tour.*
524. Bot. Monf. 122.

HABITAT Monspelii; frequens in horto regio.

HOSPITATUR in frigidario; stipula ad oras vaginæ foliorum, sæpe lineas tres longa subulata colorata.

1. MEL. petalis exterioribus ciliatis. *Linn. sp. pl. pag. Ciliata. 66. Sauv. 35.*

Gramen montanum avenaceum lanuginosum. *Bot. Monf. 122. Tour. 524.*

2. Mel. spica erecta simplici, floribus alternis solitariis pedunculatis.

Gramen montanum avenaceum lanuginosum, glumis rarioribus. *Bot. Monf. 122. Tour. 524.*

HABITAT ubique à la Verune, à Caunelles & in aliis locis urbi vicinis.

Obs. Prima species variat itidem, culmo spicato, pedunculis solitariis alternis.

P O A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 69.*

Char. fec. *Rad.* bulbosa vel fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* subulata (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. P O A panicula diffusa, spiculis 6floris linearibus. *Aquatica. Linn. sp. pl. 67.*

Gramen majus aquaticum. *Lob. Icon. 4.*

Gramen majus aquaticum L. J. *Bauh. tom. 2. p. 481.*

HABITAT Monspelii au Verdanson, au Lés, à Gramont.

2. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Trivialis. Linn. sp. pl. p. 67. Sauv. 37.*

Poa spiculis trifloris basi pubescentibus. *Linn. Syst. nat. p. 874. (trivialis)*

Gramen pratense paniculatum medium. *Tour. 521.*

HABITAT in pratis; à Lattes, à Caunelles, aux prés d'Arenes.

3. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Angustifolia. Linn. sp. pl. p. 67. Syst. nat. pag. 874.*

Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. *Tour.* 522.

HABITAT Monspelii cum priori, sed multo altior.

Pratensis. 4. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. Syst. nat. pag.* 874.

Poa (pratensis) spiculis trifloris glabris. *Linn. sp. pl. pag.* 67. *Sauv. pag.* 36.

Gramen pratense vulgarius. *Bot. Mons.* 113.

Gramen pratense paniculatum majus, latiore folio. *Tour.* 521.

HABITAT ubique in pratis.

Annua. 5. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Linn. sp. pl. pag.* 68. *Sauv.* 36. & 37. n°. 58.

Gramen pratense paniculatum minus album, vel rubrum. *Tour.* 521. *Bot. Mons.* 113.

HABITAT Monspelii à *Selleneuve, & aux prés d'Arènes.*

Eragrostis. 6. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris. *Linn. sp. pl. pag.* 68. *Syst. nat. pag.* 874.

Poa panicula ramosa spiculis multifloris. *Sauv.* 37. absque Synommiâ.

Gramen paniculis elegantissimis minimum. *Tour.* 522.

Gramen Phalaroides sparsa brizæ panicula, minus. *Tour.* 522. *Barr. Icon.* 44. fig. 2.

HABITAT Monspelii ubique in sativis; variat numerus flosculorum uti in congeneribus.

Compressa. 7. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Linn. sp. pag.* 69. *Sauv. p.* 311.

Gramen murorum radice repente B. *prod.* 2.

HABITAT Monspelii passim in viis & arvis.

Memoralis. 8. POA panicula attenuata, spiculis sub-bisfloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. sp. pl. pag.* 69. *Syst. nat. p.* 874.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, &c. *Scheuchz. tab.* 2. Icon optima; tota planta.

9. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum, minimum alpinum.

Bocc. mus. 2. p. 70. *tab.* 59.

HABITAT Monspelii.

Hanc primò videram à *Prades, & au Puy de Saint Loup*; Æstate proxime elapsa Botanophili à monte

Esperon eandem inſcū attulere pulchre ad nodum quemlibet villis ruſcentibus implicatis revinctam. Scire cupiens undenam proveniret faſciculus ille, ſcalpello detexi nodos plures & vidi incifuram linearem ex internodii parte infima ad uſque nodum ſeu articulum ſubjacentem productam; diductis incifuræ labiis in conſpectum venit larva inſecti mortua oblonga, mihi nondum viſa, crudelique fato in omnibus ſpeciminibus quæ allata fuerant ne unam quidem vivam reperire datum eſt.

9. POA panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadri- *Bulboſa.*
floris. *Linn. ſp. pl. p. 70.*

Gramen paniculatum proliferum. *Tour. 523.*

Gramen arvenſe panicula criſpa. *Bot. Monſ. 113.*
Bauh. prodr. 6.

HABITAT Monſpelii ubique.

Obſ. Variat ſæpiſſime numerus floſculorum in hocce genere. Species aliæ calycibus triſloris, quadriſloris, &c.

B R I Z A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 70.*

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata.
Fol. (graminea) vaginans ſubulata ſimplex,
integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

1. BRIZA ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis pedunculatis ſubſolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *Monſpeſſulana*

Gramen tremulum minus panicula magna. *Bot. Monſ. 113.*

Gramen tremulum maximum. *Bauh. prod. 5.* Icon optima.

Gramen paniculatum minus locuſtis magnis tremulis. *Tour. 523.*

Gramen phalaroides tremulum. *Barr. Icon. 23. n^o. 1. & 2.* non male repreſentat.

HABITAT Monſpelii in luco Gramuntio. Planta vix palmaris. Pedunculi vix pollicis quartam partem longitudine adæquant, alterni, raro bini, ad ſummum tres quatuor vel quinque in unico culmo. Calyces vero ſeptemflori. Folium ſupremum ſæpius

inferne involvens spicam; quandoque illam superans; spiculæ ovatæ nec compressæ ut in Briza: hanc cettè diversissimam credo à Brizâ maximâ Linn. sp. pag. 70. tum ratione magnitudinis proportionè & numero flosculorum in quolibet calyce.

Eragrostis. 2. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. Linn. sp. pl. p. 70.

Briza seu Gramen paniculis elegantissimis, five eragrostis majus. Sauv. app. 310.

Gramen paniculosum phalaroides. Bot. Monsf. 114.

Gramen paniculis elegantissimis five eragrostis majus. Tour. 522.

HABITAT Monspelii ubique. Variat calycibus 7-20floris, sed semper facile dignoscenda. Spica matura nigricat vel fufcescit.

Minor. 3. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. Linn. sp. p. 70. Sauv. 37.

Gramen tremulum minus, panicula parva. Bot. Monsf. 114.

Gramen paniculatum minus, locustis parvis tremulis. Tour. 524.

HABITAT Monspelii in pratis; à Selleneuve, Caunelles; omnium rarior.

Media. 4. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) breviorè. Linn. sp. pag. 70. Sauv. 37.

Gramen paniculatum tremulum majus locustis candidibus. Tour. 523.

Gramen tremulum majus. Bot. Monsf. 113.

Les Amourettes tremblantes; Monspelii las Amourettas.

HABITAT aux prés d'Arenes; le long du Lés. Panicula ramossissima.

Maxima. 5. BRIZA spica nutante simplici, spiculis alternis subfoliariis, pedunculis simplicibus bifidisque, calycibus quindecimfloris.

Briza spiculis cordatis, flosculis septemdecim. Linn. sp. pl. 70. Syst. nat. p. 875.

Briza spiculis ovatis, flosculis septemdecim. Sauv. 37.

Gramen paniculatum locustis maximis tremulis candidibus. Tour. 523.

HABITAT Monspelii; à Gramont; le long du Lés.

Variat flosculis purpureis rufis, ferrugineis; quindecim-

- cim, sexdecim, septemdecim & viginti. Pedunculi alterni sæpiſſimè ſolitarii ſemper ferè ſimpliciſſimi; rarò bifidi; unde potius ſpicæ nomen meretur quàm paniculæ.

DACTYLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 67.

Char. ſec. Rad. fibroſa. Caul. culmoſa articulata.

Fol. (graminea) ſubulata vaginans, ſimplex integerrima. Flor. paniculato-glomerata, terminalis. Fulcr. nulla.

1. DAC. vagina foliorum ancipiti.

Glomeratus.

Dac. panicula ſecunda glomerata. Linn. ſp. pl. 71.

Cynofurus panicula ſecunda glomerata. L. Sauv. app. 310.

Gramen paniculatum ſpicis craſſioribus & brevioribus. Tour. 521.

Gramen ſpicatum folio aſpero. Bot. Monſ. 114.

Gramen ſpicatum folio aſpero, ſpica grumofa longa vel brevior. Barr. Icon. 26. n°. 1. & 2.

HABITAT Monſpelii ubique.

CYNOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 72.

Char. ſec. Rad. fibroſa. Caul. culmoſa articulata.

Fol. (graminea) vaginans, ſubulata, ſimplex integerrima. Flor. terminalis ſpicata vel paniculata. Fulcr. bractæ integræ vel inciſæ.

1. CYN. bracteis pinnatifidis. Linn. ſp. pl. pag. 72. *Cristatus.* Sauv. 37.

Gramen pratenſe criſtatum, ſeu ſpica criſtata lævi. Bot. Monſ. 114.

Gramen ſpicatum glumis criſtatis. Tour. 519.

HABITAT Monſpelii; à Gramont; ſpicula oblonga cylindrica; bractæ floſculis majores. Altitudo bipedalis.

2. CYN. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. Linn. ſp. pl. pag. 72. Sauv. 38. *Echinatus.*

Gramen alopecuroïdes ſpica aſpera. Bot. Monſ. 116.

Gramen ſpicatum echinatum locuſtis unam partem ſpectantibus. Tour. 519.

HABITAT Monspelii; *derriere Boutonnel, près de l'Aire qui est à gauche.* Spica secunda glomerata.

- Indicus.* 3. CYN. spicis digitatis linearibus, floribus ovato-lanceolatis. *Linn. sp. pl. pag. 72.*

Gramen dactylon Americanum, Minus. *Scheuch. p. 107.*

HABITAT in Indiis. Involucra integerrima. Spicæ secundæ. Calyces sub-quadriflori alterni imbricati. Spicæ maturæ introrsum convolvuntur.

- Panicens.* 4. CYN. Panicula subspicata, flosculis simplicibus biaristatus. *Linn. sp. pl. pag. 73.*

Gramen panicum spica aspera. *Bot. Monsf. 116.*

Panicum vulgare simplici, spica aspera. *Tour. 515.*

Panicum vulgare spica composita, aristis spica longioribus. *Sauv. 34.*

La Panisse. Monspelii *lous Rats.*

HABITAT Monspelii ubique. Viret in hortis & agris.

FESTUCA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 74.*

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata.

Fol. (graminea) subulata vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata, paniculæ æquali vel secunda, nutante vel erecta. *Ful.* nulla.

* *Panicula secunda.*

- Ciliata.* 1. FEST. foliis & valvulâ corollarum interiore ciliatis, spiculis alternis solitariis sessilibus, panicula stricta simplici secunda.

Gramen festuceum myurum elatius; spica heteromalla gracili. *Barr. Icon. 99. f. 2. Scheuch. Gram. 293.* idem nomen.

Fest. (incrassata) *Linn. sp. pl. pag. 75.* an *Bromus (ciliatus)* *Linn. sp. pag. 76?* vel potius, *Bromus distachyos* *Cent. 11^a.*

HABITAT Monspelii; *vers la Peissine*; in fossis; & *autour de la Ville.*

Obs. Icon Barrelieri nullo modo repræsentat Gramen istud. Descriptio Scheuchzeriana optima; Icon bona; folia ciliata pilis rigidis; quandoque superficies foliorum itidem pilosa. Summo culmo insident. Spiculæ sessiles, alternæ, solitariae compressæ, glabræ 7-8floræ; glumæ externæ omnes (corollarum) terminatæ

terminatæ arista longissima; glumæ interiores obtusæ ciliatæ.

Apud nos rarè datur culmo ramoso seu paniculato; denominatio Linnæana festucæ, incrassatæ non convenit huic gramini, etenim pedunculi nulli & spicæ sessiles.

Denominatio 2^a. (*Bromus ciliatus*) potius conveniret, sed remanet difficultas altera; nam aristæ corollarum terminant valvulas, non autem infra apices earum, ergo nec *Bromus ciliatus*.

2. FEST. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo foliis setaceis. *Linn. sp. pl. 73.* *Ovina,*
Gramen loliaceum minus capillaceo folio, spica Brizæ longissima. *Tour. 517.*

HABITAT Monspelii; frequens à la Colombiere, la Valette.

3. FEST. panicula secunda, scabra, spiculis 6floris, *Rubra,*
flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Linn. sp. pl. pag. 74.*

HABITAT Monspelii in fatis. Altitudo bipedalis.

4. FEST. paniculâ spicatâ nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris. *Linn. sp. pl. p. 74.* *Myuros,*
Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Scheuch. pag. 294. tab. VI. fig. 12.*

HABITAT Monspelii; à gauche de Boutonet, in rupibus, cum valantiâ murali.

5. FEST. paniculâ secundâ; spiculis erectis, calycis altera *Bromoïdes,*
valvula acuminata, altera integra. *Linn. sp. pl. p. 75.*
Gramen paniculatum bromoïdes minus, paniculis unam partem spectantibus. *Scheuch. gram. 297. tab. VI. fig. 14. Tour. 524.*

HABITAT cum præcedenti. Multum affines.

* *Panicula æquali.*

6. FEST. paniculâ ramosâ erectâ, spiculis subsessilibus *Fluitans,*
teretibus muticis. *Linn. sp. pl. pag. 75.*
Gramen aquaticum fluitans multiplici spica. *Bor. Monf. 119.*

Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Tour. 521.*

Gramen aquaticum miliaceum semine rufo. *Barr. Icon. 7.*

HABITAT Monspelii in aquis. Dans le Verdanson, aux prés de Lattes & d'Ayene.

B R O M U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 73.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata.

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

Secalinus. 1. BROM. panicula patente erecta, spiculis ovatis; aristis rectis. *Linn. sp. pag.* 76.

Festuca culmo paniculato, spicis compresso ovatis. *Sauv.* 38.

Festuca graminea glumis glabris. *Bauh. pin.* 9. *Scheuch. gram.* pag. 251. *tab. V. fig.* 10.

Gramen Gros Montbelgard. *Bor. Monf.* 121.

Gramen avenaceum locustis glabris purpurascens & aristatis. *Tour.* 525.

β. Gramen ad gramen du Gros accedens. *Bor. Monf.* 121. Gramen avenaceum locustis villosis crassioribus. *Tour.* 526.

Festuca graminea glumis hirsutis. *Scheuch. gram.* 250. *tab. V. fig.* 9.

HABITAT Monspelii ubique. α. in urbis fossis copiose reperitur prope hortum regium. Variat spiculis glabris hirsutis; culmo spicato indiviso palmari, spiculis alternis sessilibus.

Squarrosus. 2. BROM. panicula patula nutante, spicis ovatis, aristis divaricatis. *Linn. sp. pl. p.* 76.

Brom. seu *festuca* graminea glumis vacuis. *Sauv.* 38. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. n°. 64. *Bor. Monf.* 121.

Gramen avenaceum locustis amplioribus glabris candidantibus aristatis. *Tour.* 525.

Gramen phalaroides acerosum, erecta parva panicula. *Barr. Icon.* 9. n°. 1.

HABITAT Monspelii à Castelnau près de la métairie de Mr. Viala & à Gramont. Variat ut prior spiculis alternis, &c. ad summum 4. in uno culmo.

Sterilis. 3. BROM. panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn. sp. pl. pag.* 77.

Brom. culmo paniculato, spicis compressis. *Sauv.* 38.

Gramen avenaceum panicula sparsa, locustis majoribus aristatis. *Tour.* 526.

HABITAT Monspelii ubique.

TRIANDRIA DIGYNIA.

ji

- † BROM. panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Linn. Arvensis.*
sp. pl. pag. 77.
 Brom. panicula diffusa spiculis teretibus. *Sauv. 38.*
 Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin. 10.*
 Gramen pratense paniculatum altissimum. *Tour. 524.*
 HABITAT Monspelii passim in arvis.
- † BROM. panicula nutante, spiculis linearibus. *Linn. Tectorum.*
sp. pl. pag. 77.
 Festuca graminea hirsutis brizæ glumis compactior.
Barr. Icon. 83. n°. 1. & glumis non hirsutis. Barr.
Icon. 73. n°. 1.
 Gramini murali Dalechampii simile si non idem. *J.*
Bauh. 2. p. 438.
 HABITAT ubique Monspelii.
- † BROM. spica stricta disticha, spiculis alternis solitariis *Pinnatis.*
 sessilibus decemfloris oblongis, corollis subaristatis.
 Brom. culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus. *Linn. sp. pl. p. 78.*
 Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus.
Sauv. 38. & 39. n°. 85.
 Gramen spica Brizæ majus. *Bot. Monf. 121. & minus. Ibid.*
 Gramen loliaceum altissimum, spica brizæ prælonga, aristis brevibus donatum. *Tour. 517.*
 Gramen sparteum spicata brizæ panicula, corniculatum. *Barr. Icon. 25. Bona.*
 HABITAT Monspelii ubique; variat altitudine pedali & bipedali; calycibus vel decem vel 15 floribus; glumis arista brevissima donatis vel muticis.

S T I P A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.*
- Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. culmosa articulata. Fol. (graminea) subulata vaginans simplex integerrima. Flor. terminalis paniculata. Ful. nulla.*
- † STIPA aristis lanatis. *Linn. sp. pl. pag. 78.* *Pennata.*
 Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis
R. Sauv. 38.
 Gramen sparteum pennatum majus. *Barr. Icon. 46. Bona.*

Gramen spicatum aristis pennatis. *Bot. Monf.* 119.
Tour. 518. *Scheuch. tab.* 3. *fig.* 13.

HABITAT Monspelii, versus Montferrier à droite & aux environs. Au Puy de Saint Loup. A Valene, à l'Esperou & à la mer vers Cette.

Juncea. 2. STIPA aristis nudis, calycibus semine longioribus
Linn. sp. pag. 78.

Festuca aristis nudis. *Roy. Lugd.* 68.

Gramen sive festuca junceo folio longissimis aristis.
Bot. Monf. 122. *Scheuch.* 151. *tab.* III. *fig.* 13. A.

HABITAT Monspelii cum priori à l'Esperou & au Puy de Saint Loup.

A V E N A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 75.

Char. sec. *Rad.* bulbosa vel fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata vel paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Obs. In hoc genere occurrunt species polygamæ.

Bromoides. 1. AV. panicula subspicata stricta spiculis binatis, altera pedunculata, altera sessili; aristis divaricatis; calycibus octofloris.

Gramen alpinum avenaceum glabrum angustifolium locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuch. gram. pag.* 228. *tab.* IV. *fig.* 21. & 22. icon & descriptio exactæ.

HABITAT Monspelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram, mixta cum junco lithospermi semine, cum limonio bulbatis foliis, & in locis vicinis; *Jouvignac & Caunelles.*

Descr. Altitudo bipedalis. Culmus teres vix aciculæ crassitiem adæquans. Spiculæ teretes sæpius binatæ (altera sessili, altera pedunculata) erectæ, albican-tes, veluti argenteæ, quandoque etiam solitariae, alternæ, sessiles vel pedunculatæ. Calyces 4. 5. 6. 7. sæpius octoflori; aristæ è medio dorso tortiles, divaricatæ: facies bromi squarrosi.

Miror unde nullus Botanicus hanc in agro Monspel-fulano detexerit.

2. AV. calycibus dispersis, seminibus lævibus. *Linn. sp. pl. pag.* 79. *Sauv.* 38.

Av. nigra & alba. Tour. 514. Bot. Monf. 35.

L'Avoine, Monspeli Civada, civade..

HABITAT in arvis.

3. *AV. calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. Linn. sp. pag. 79. Elatior.*

Av. panicula nutante, calycibus bifloris: altero aristato. R. Sauv. 38.

4. *Gramen nodosum avenacea panicula, radice tuberibus prædita. Tour. 525.*

Gramen bulbosum nodosum. Lob. Icon. 23.

HABITAT Monspeli passim in arvis, vineis. Variat flosculis duobus aristatis; arista flosculi hermaphroditi brevissima infra apicem glumæ ut in bromis. Arista flosculi masculi, multo longior, ad basim fere dorsii; variat etiam aristis æqualibus.

4. *AV. panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis. Linn. sp. pl. pag. 80. Fæna.*

Av. seminibus basi hirsutis. L. Sauv. 38.

Gramen sive festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescens. Bot. Monf. 121.

Gramen avenaceum locustis lanugine flavescens. Barr. Icon. 75. n°. 2. Tour. 525.

Monspeli Civade Cougnouïe.

HABITAT ubique in satis. Panicula (matura) valde nutans. Aristæ ad basim aciculæ majoris crassitiem æquant.

5. *AV. panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. Linn. sp. pl. pag. 80. Flavescens.*

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescens, locustis parvis. Tour. 525.

HABITAT Monspeli. Vulgatissima à la Verune, à Bione-la-Moufon.

Panicula densissima; spiculæ vix æquant molem spicularum poæ pratensis.

6. *AV. spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus. Linn. sp. pag. 80. Fragilis.*

Gramen loliaceum spurium hirsutum; aristis geniculatis. Barr. icon. 905. fig. 1. 2. 3.

HABITAT Monspeli. Frequens cum avena Bromod. n°. 1. à Cannelles après Sellenueve.

7. *AV. calycibus quinquefloris, panicula spicata. Linn. sp. pl. pag. 80. Præterfusa.*

Gramen avenaceum montanum , spica simplici , aristis recurvis. *Tour.* 525.

- β. Gramen avenaceum glabrum panicula purpureo-argentea splendente. *Tour.* 525.

HABITAT Monspelii. Ipsam vidi pulchrè pictam in pratis : *au-delà de Montferrier , vers la source du Lés.* Rara in pratulis *au-delà de Caumelles.* Variat calycibus trifloris & 7floris , argenteis nec variegatis. Culmo iidem spicato nec paniculato.

L A G U R U S.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 66.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* glomerata terminalis. *Fulc.* nulla.

- *ovatus.* 1. LAG. spica ovata. *Linn. sp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38. Gramen alopecuroïdes spicâ rotundiore. *Bot. Mons.* 115.

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *Tour.* 517.

Gramen alopecuroïdes molle spica incana acuta minus & obtusa majus. *Barr. icon.* 116. n°. 1. & 2.

Monspelii & Cetiis, *Cœteta de lapin.*

HABITAT Monspelii in toto tractu maritimo , & ad stagnorum ripas. Spica incana , mollis , folia lanugine quâdam obsita , flexilia ; floret Augusto.

A R U N D O.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 76.

Char. sec. *Rad.* horizontalis articulata bulbosa solida nodosa. *Caul.* culmosa articulata fistulosa. *Fol.* graminea vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

- *Donax.* 1. AR. calycibus trifloris panicula diffusa. *Linn. sp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38.

Ar. sativa quæ donax Dioscoridis. *Bot. Mons.* 29. *Tour.* 526.

Le Roseau. Monspelii *la Cana , cane.*

TRIANDRIA DIGYNIA.

95

HABITAT ubique in hortis, ad margines agrorum.

2. AR. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn. Phragmites. sp. pl. pag. 81.*

AR. vulgaris seu phragmites. *Bot. Monsf. 29. Tour. 526.*

HABITAT Monspelii in pratis laterensibus ubi floret in fine Septembris. Variat calycibus 2floris, trifloris vel quinquefloris.

3. AR. calycibus unifloris, culmo ramoso. *Linn. sp. pl. Calam agrosti pag. 82. Sawv. 38.*

Gramen plumosum Vulgi. *Lob. icon. 6.*

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea. *Tour. 523.*

Gramen sparteum bromoides panicula spicata majoribus utriculis. *Barr. icon. 18. fig. 1.*

HABITAT cum prioribus.

4. AR. calycibus unifloris, foliis involutis mucronatopungentibus. *Linn. 82. Ardenaria.*

Gramen foliis junceis convolutis ac pungentibus. *Bot. Monsf. 120.*

Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bot. Monsf. 119.*

Gramen secalinum, spicatum, maritimum, maximum spica longiore. *Tour. 518.*

Gramen loliaceum maritimum foliis pungentibus. *Tour. 516.*

HABITAT Monspelii ad stagna.

E O L I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 77.*

Char. sec. Rad. fibrosa. *Caul.* culmosa articulata.

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Pulc.* bractea monophylla ad basim spicularum.

1. LOL. spica mutica. *Linn. sp. pl. pag. 83.*

Gramen loliaceum angustiore folio & spica, seu phœnix Dioscoridis. *Bot. Monsf. 120. Tour. 516.*

Fausse Furaye. Monspelii lou *Margal.*

HABITAT ubique.

2. LOL. spica aristata. *Linn. sp. pl. pag. 83.*

Gramen loliaceum spica longiore seu lolium Dioscoridis. *Bot. Monsf. 120.*

Pernu.

Temulentum.

Gramen loliaceum spica longiore aristas habens.
Tour. 516.

L'Iraye. Monspelii, *lon Giol.*

HABITAT ubique. Calix sæpius quadriflorus, corollis fere longior & latior. Flosculus ultimus sæpe abortiens marcescens.

ELYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1075.

Char. sec. *Rad.* horizontalis fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) subulata vaginans simplex integerrima. *Flor.* spicata. *Fulc.* bractea duplex.

- Arenarius.* 1. ELY. foliis mucronato-pungentibus. *Linn. sp. pl.* p. 83.
Triticum foliis acuminato-pungentibus. *Sauv.* 39.
Secale spiculis geminatis. *Sauv.* 311.
Gramen loliaceum radice repente maritimum. *Tour.* 516.

Elymus spica erecta, arcta, calycibus tomentosis, flosculis longioribus. *Linn. Syst. nat. pag.* 879.

HABITAT Monspelii ad mare.

SECALE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 79.

Char. sec. *Rad.* horizontalis fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* bractea duplex.

- Cereale.* 1. SEC. glumarum ciliis scabris. *Linn. sp. pl.* 84.
Secale hybernum majus & vernum minus. *Tour.* 515.
Bot. Monf. 235.

Le Seigle, Monspelii *la Seia.*

HABITAT ubique.

- Villosum.* 2. SEC. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus. *Linn. sp. pag.* 84.
Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristas terminatis. *Tour.* 518.

HABITAT Monspelii, *aux Mateles, & à l'entrée du bois de Valene près de Rouquet; sed frequentissimum aux bains de Lamalou près de Beziers.*

TRIANDRIA DIGYNIA.

57

TRITICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 78.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata.

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Annua.*

1. TRIT. glumis ventricosus glabris imbricatis aristatis. *Linn. sp. p.* 85. *Aestivum.*

Trit. radice annuâ spica glabra aristata. *Sauv.* 39.

Trit. aristis circumvallatum. *Tour.* 512.

HABITAT Monspelii.

2. TRIT. glumis ventricosus lævibus imbricatis submuticis. *Linn. sp. pag.* 86. *Hybernum.*

Trit. radice annuâ spicâ muticâ. *Sauv.* 39.

Trit. hybernum aristis carens. *Bot. Monsf.* 271. *Tour.* 512.

Monspelii *la Touzella ou Rascalade.*

3. TRIT. calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis, intermedio neutro. *Linn. pag.* 86. *Spelta.*
Hordeum flosculis lateralibus muticis involucreo destitutis. *Sauv.* 39.

Fausse Epautre.

HABITAT à *Alais, Castres.*

4. TRIT. involucribus unifloris, floribus aristatis, spicâ disticha. *Linn. sp.* 86. *Sauv.* 39. *Monococcum.*

Zea briza dicta seu monococcus germanica. *Bot. Monsf.* 282.

Hordeum distichum seu briza. *Tour.* 513.

L'Epautre; Monspelii la Specoita.

HABITAT Monspelii.

* *Perennia.*

5. TRIT. calycibus subulatis trifloris acuminatis. *Linn. sp. pag.* 86. *Repens.*

Trit. radice repente, foliis viridibus. *Sauv.* 39.

Gramen loliaceum radice repente seu *gramen Officinarum.* *Tour.* 516.

6. *Gramen* latifolium & angustifolium spicâ triticeâ compactâ. *Baub. pin.* 8. *Prod.* 13.

Le Chiendent; Monspelii lou Gramenas.

TRIANDRIA DIGYNIA.

Caninum. 6. TRIT. calycibus subulatis æqualibus quadrifloris aristatis. *Linn. sp. pag. 86.*

Gramen loliaceum radice repente, seu gramen officinarum longioribus aristis donatum. *Tour. 516.*

HABITAT frequens in maritimis.

Obs. Variat in istis generibus numerus flosculorum in quolibet calyce; idem evenit in poâ, briza.

H O R D E U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 80.*

Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. culmosa articulata.*

Fol. (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. Flor. spicata terminalis. Fulc. bractea 6phylla.

Vulgare. 1. HOR. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, ordinibus duobus erectioribus. *Linn. sp. pag. 84.*

Hor. polystichon vernum. *Tour. 513.*

L'Orge. Monspelii l'Ordi.

HABITAT in arvis.

Distichon. 2. HOR. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. *Linn. sp. p. 85.*

Hor. distichon, quod spica binos habeat ordines. *Tour. 513.*

Monspelii la Paoimoute.

HABITAT in arvis.

Maritimum. 3. HOR. flosculis lateralibus masculis aristatis. *Linn. sp. pag. 85.*

Gramen hordaceum minus & vulgare. *Bot. Mons. 121.*

Gramen vulgare spicatum secalinum *Tour. 517.*

HABITAT Monspelii ubique in arvis & sepibus.

T R I G Y N I A.

P O L Y C A R P O N.

Char. prim. Vid. *Linn. Syst. pl. p. 881.*

Char. sec. *Rad. ramosa. Caul. herbacea, ramosa.*

Fol. verticillata sessilis simplex integerrima.

Flor. terminalis paniculata dichotoma. Fulc. stipula opposita bina interjecta pedicellis.

Tetraphyllum 1. POL. foliis quaternis ovatis, panicula dichotoma. *Linn. Syst. nat. tom. 2. pag. 881.*

TRIANDRIA TRIGYNIA. 79

Mollugo tetraphylla. *Linn. sp. pl. pag. 89. Sauv. 164.*

Anthyllis marina incana alpinefolia Narbonensium.

Bot. Monf. 22. Lob. icon. 468.

Herniaria alpine folio. *Tour. 507.*

HABITAT ubique Monspeli. Caulis glaber viridis vix semipalmarem excedens altitudinem.

B U F O N I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 1034.*

Char. sec. *Rad. tenuis simplex. Caul. herbacea teres articulata ramosa. Fol. opposita (graminea) subulata simplex integerrima subconnata. Flor. axillaris solitaria pedunculata. Fulc. nulla.*

1. BUF. *Sauv. 141. Linn. sp. 123.*

Tenuifolia.

Herniaria angustissimo & gramineo folio. *Hort. Monf. 97. tab. 97.*

Polygonum angustissimo & gramineo folio. *Bot. Monf. 211.*

Alchimilla gramineo folio flore minore. *Tour. 508. La Buffon.*

HABITAT à Castelnau, Boutonet, Camelles, & in saxosis circa Montferrier. Foliola calycis margine membranacea, folia inferiora internodiis æqualia vel longiora, basi connata subvaginantia. Variat staminibus duobus, tribus, vel etiam pistillis binis tribusve.



Classis IV.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

GLOBULARIA.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 88.

Char. sec. *Rad.* simplex, tenuis vel ramosa.

Caul. herbacea vel fruticosa, simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis integra. *Flor.* capitata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Alypum. 1. GLOB. caule fruticoso foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Linn. sp. pl. pag. 95.*

Globularia fruticosa myrtifolio tridentato. *Tour. 467.*

Alypum montis Ceti Bot. Monf. 8.

Thymelæa foliis acutis capitulo succisæ. Bot. Monf. 253.

HABITAT Monspelii in monte Ceti.

Vulgaris. 2. GLOB. caule herbaceo, foliis radicalibus dentatis, caulinis lanceolatis. *Linn. sp. pl. pag. 96.*

Globularia vulgaris. *Tour. 467.*

Bellis cærulea caule folioso. *Bot. Monf. 37.*

La Globulaire.

HABITAT Monspelii, à Castelnau & in pinetis, à la Valette & au Martinet de Mr. Boulet.

DIPSACUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 89.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* angulata ramosa. *Fol.* opposita connata simplex, integra vel incisa. *Flor.* capitata terminalis. *Fulc.* aculei caulini, & epiphylli.

Fullonum. 1. DIP. foliis sessilibus serratis, *Linn. sp. pl. pag. 97.*

Dipsacus foliis connato-perfoliatis, aristis fructus rectis. *Sauv. 156.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 61

Dipsacus sylvestris sive *labrum veneris*. *Bot. Monf.* 86.

Dipsacus sylvestris aut *virga pastoris major*. *Tour.* 466.

¶. *Dipsacus aristis* fructus hamatis. *Sauv.* 156.

Dipsacus sativus. *Tour.* 466.

Le Chardon à bonnetier, ou Chardon à foulon.

HABITAT *Monspeli*, frequens *au Verdanson*; à *Lavanet*. *Foliola* perianthii communis, capitulis duplo longiora, aculeata. ¶. *Foliola* capitulis breviora subinermia.

2. DIP. foliis connatis sinuatis. *Linn. sp. pl. pag. 97. Laciniatus.*
Dipsacus folio laciniato. *Tour.* 466.

Le Chardon à bonnetier, à feuilles découpées.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana; laciniae foliorum laterales obtusae dentatae, terminales acuminatae.

S C A B I O S A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 90.*

Char. sec. *Rad.* fibrosa vel ramosa. *Caul.* herbacea vel subfruticosa, simplex ramosa, dichotoma (in una specie) *Fol.* opposita, inferior petiolata, superior sessilis amplexicaulis, nunc simplex integerrima, integra incisa, nunc impari pinnata. *Flor.* terminalis aggregata capitata. *Fulc.* saepius nulla; aculei in una specie ad apicem denticulorum calycis.

* *Corollulis 4fidis.*

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis, foliolis serratis lanceolatis *Linn. sp. pl. pag. 98. Alpina.*

Scabiosa alpina foliis centaurii majoris. *Tour.* 464.

Scabiosa alpina maxima. *Lob. Ic. 537.*

HOSPITATUR sub dio. Perennis, valde hirsuta. *Folia* pinnata ex foliis subæqualibus serratis acuminatis, quorum superiora seu terminalia ad basin coadununtur. *Squamæ* calycinæ acuminatae extus villosæ.

2. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis. *Linn. sp. pl. 98. Foliis pinnatifidis, Sauv. 241. Leucantha.*

62 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Scabiosa montana calidarum regionum. *Bot. Monsf.* 231. *Lob. Ic.* 538.

Scabiosa flore globoso niveo. *Tour.* 464. & fruticans angustifolia alba *ibid.*

HABITAT Monspelii ubique in sterilibus & saxosis, à *Castelnau*, *Selleneuve*, &c.

Succisa. 3. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp. pl. pag.* 98.

Scabiosa folio integro hirsuto. *Tour.* 466. & glabro *ibid.* Succisa seu morsus diaboli. *Bot. Monsf.* 247.

HABITAT Monspelii in pratis laterensibus à *Selleneuve*, à *Montferrier*. Variat corollis quinquefidis, foliis glabris denticulatis acuminatis.

Syringa. 4. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 98.

Scabiosa fruticans latifolia alba. *Tour.* 464.

HOSPITATUR sub dio; folia serrata. Caulis inferne glaber, superne aculeis brevibus.

Integrifolia. 5. SCAB. corollulis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Linn. sp. pl.* 99. *Sauv.* 156.

Scabiosa annua integrifolia seu folio bellidis. *Bot. Monsf.* 231. *Tour.* 465.

HABITAT Monspelii; le long du Lés à *Castelnau*, à *Montferrier*, à la *Colombière*.

Aronia. 6. SCAB. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *Linn. sp. pl. p.* 99.

Scabiosa major hirsuta folio laciniato. *Bot. Monsf.* 230.

Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum. *Bauh. pin.* 26. *Tour.* 464.

Scabiosa corollulis quadrifidis, squamis calycinis ovatis acutis, flore duplo brevioribus, foliis pinnatifidis, caule hirsuto subnudo. *Sauv. pag.* 241.

HABITAT Monspelii frequens au *Mont S. Loup*. A *Viols*, à *S. Martin*; caulis sæpius simplicissimus semipedalis, perfoliis æmulans cardunculum montis Lupi; folia (apud nos) lyrato-pinnatifida.

Graminæ. 7. SCAB. corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv.* 268.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 63

Scabiosa triandra. *Linn. sp. pl.* 99. f. *Gramuntiana*.
Syst. nat. pag. 889.

Scabiosa capitulo globofo, foliis in tenuissimas lacinias divisis *Bot. Monsf.* 231.

Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270.
Tour. 466.

HABITAT Monspelii *au bois de Gramont* ; à *Camelles*,
& dans toutes les *Garrigues*.

Obs. Synonymiam Bauhinianam, claris. *Linnaeus*
scabiosæ columbariæ opposuerat quam ad hanc
potius pertinere credimus.

* * Corollulis quinquefidis.

3. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis radicalibus *Columbaria*.
ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Linn. sp.*
pl. 99. *Sauv.* 242.

Scabiosa capitulo globofo major. *Tour.* 465.

Scabiosa minor vulgaris. *Bot. Monsf.* 230.

HABITAT Monspelii; abundat versus castrum novum.

9. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Linn. sp. pl.* 190. *Atropurpurea*.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Tour.*
464.

Le Regardez-moi des Jardiniers.

HABITAT Monspelii. Colitur in hortis. Annuæ.

10. SCAB. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis *Ochroleuca*.
bipinnatis linearibus. *Linn. sp. pl.* 101.

Scabiosa multifido folio flore flavescente. *Tour.* 464.

Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis foliolis lanceolatis superne incis. *Sauv.* 241.

Scabiosa sulphurea incis. foliis. *Barr. Ic.* 770.
n°. 2. f

HABITAT Monspelii, au *Mont St. Loup*, à *St. George*, à *l'Esperou*.

11. SCAB. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, *Papposa*.
calycibus foliosis florem superantibus. *Linn. sp.*
pl. pag. 101.

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente *Tour.* 34.

HABITAT... Annuæ apud nos.

12. SCAB. corollulis quinquefidis, radiantibus calyce *Maritima*.

64 TETRANDRIA MONOGYNIA.

brevioribus, foliis pinnatis, summis linearibus integerrimis. *Linn. sp. pl. pag. 889. cent. 2. pag. 8.*
 Obl. Hujusce semina attulerat juvenis Chycoyneau, nullo nomine insignita. Corollulæ radii dilute caulescentes.

HABITAT in maritimis, à Ceste, au Nazareth, & à la Plage vers Agde.

K N A U T I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 91.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa.
Fol. opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis simplex aggregata. *Fulc.* nulla.

Orientalis.

KNAUT. *Linn. Syft. nat.*

Knautia orientalis. *Linn. sp. pl.* 101.

HABITAT... Annuæ. Folia lineari-lanceolata.

S P E R M A C O C E.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 94.

Char. sec. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis verticillata. *Fulc.* nulla.

Tenuior.

1. SPER. glabra, foliis lanceolatis, floribus verticillatis. *Linn. Syft. nat. pag. 890.*

Sparmacoce glabra, staminibus inclusis. *Linn. sp. pl. pag. 102.*

HABITAT... Annuæ. Caulis acute tetragonus; fructus scaber, hispidus. Flores albi minimi.

S H E R A R D I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 92.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata, vel inferior verticillata, superior opposita. *Flor.* pedunculata terminalis & axillaris aggregata. *Fulc.* bractea aculeata octofida, vel simplex & integerrima.

Arvensis.

1. SHER. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn. sp. pl. pag. 102.*

Rubia

Rubia parva flore cæruleo se spargens. *Bot. Monf.* 224.

Aparine pumila supina flore cæruleo. *Tour.* 114.

Asperula flore carneo, acuto folio. *Barr. ic.* 541. n°. 1.

HABITAT Monspelii ubique. Caulis inferne aculeis minimis scaber. Folia inferiora quaterna sena, itidem ad margines scabra seu aculeis ciliata; pedunculi axillares solitarii foliis duplo longiores, terminati bractea magna multiflora; rami etiam terminati floribus.

2. SHER. foliis floralibus binis oppositis, binis floribus. *Muralis.*

Linn. sp. pl. 103.

Rubia quadrifolia verticillato semine. *Bot. Monf.* 226.

HABITAT in sterilibus à Lavalette, la Colombiere.
Annuæ.

A S P E R U L A.

Char. prim. *Linn. gen. pl.* 93.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* ramosa articulata tetragona herbacea. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis fasciculata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. ASPER. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn. sp. pl.* 103. *Odorata.*

Aparine latifolia humilior montana. *Tour.* 114. *Seg. Ver. T. 1. pag.* 187.

HABITAT... Folia glaberrima.

HOSPITATUR sub dio.

2. ASPER. foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Linn. sp. pl.* 103. *Arvensis.*

Rubia cærulea elatior vel erectior. *Bot. Monf.* 224.

Gallium arvense flore cæruleo. *Tour.* 115.

HABITAT Monspelii ubique. Folia floralia sæpius ad basim ciliata; omnibus glabris.

3. ASPER. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Linn. sp. pl. p.* 103. *Syst. nat. pag.* 891. *Taurina.*

Cruciata alpina latifolia lævis. *Tour.* 115.

Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Sauv.* 164.

Rubia minor quadrifolia atrovirens. *Barr. ic.* 547.

HABITAT Monspelii à la Verune & vers Pignan. Corollæ multo longiores quàm in pricri; foliaque latiora.

66 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Tinctoria.* 4. ASPER. foliis linearibus ; inferioribus senis , intermediis quaternis , caule flaccido , floribus plerisque trifidis. *Linn. sp. pl. p. 104.*
Asperula foliis quaternis linearibus , floribus sæpe trifidis. *Sauv. 163.*
 HABITAT Monspelii cum priori.
- Cynanchica.* 5. ASPER. foliis inferioribus senis , intermediis quaternis subulatis triquetris floribus quadrifidis. *Linn. sp. p. 104.*
Asperula foliis linearibus quaternis , summis oppositis. *Sauv. 163.*
Rubia cynanchica. *Bot. Monf. 225.*
Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpureascentibus. *Tour. 130.*
 HABITAT Monspelii. Frequens à *Boursounet*. Folia summa sæpe bina linearia , sæpius etiam quaterna , alternis minoribus brevioribus.

G A L L I U M.

Char. prim. *Linn. gen. pl. 97.*

Char. sec. *Rad. ramosa. Caul. herbacea ramosa articulata tetragona , erecta vel procumbens. Fol. sessilis verticillata simplex integerrima. Flor. axillaris & terminalis ramosa subpaniculata. Fulc. sæpius nulla ; in paucissimis aculei ad margines foliorum.*

* *Fructu glabro.*

- Palustre.* 1. GAL. foliis quaternis ovatis inæqualibus , caulibus diffusis. *Linn. sp. pl. pag. 105.*
Cruciata palustris alba. *Tour. 115.*
Gallium palustre album. *Bot. Monf. 105.*
Gallium aquaticum flore albo. *Barr. Icon. 82.*
Le Caillelaire blanc.
 HABITAT Monspelii in rivulis , à *Castelnau* , *Selle-neuve* , &c.
- Vernum.* 2. GAL. foliis octonis linearibus falcatis , ramis floriferis brevioribus. *Linn. sp. pl. p. 107.*
Gallium luteum. *Bot. Monf. 105. Tour. 115.*
Le Caillelaire jaune.
 HABITAT cum priori. Caulis obtuse quadrangulus , rami floriferi foliosi.

3. GAL. foliis octonis ovatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. sp. pl. p. 107.* *Mollugo.*

Gallium montanum latifolium ramosum. Tour. 115.

Rubia sylvestris lævis. Bot. Monf. 224.

HABITAT Monspelii in umbrosis, à gauche le long du Lès, à Castelnau.

4. GAL. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule floriferis. *Linn. sp. pl. p. 107. Sauv. 161.*

Rubia montana angustifolia. Bot. Monf. 225.

Gallium saxatile glauco folio. B. Tour. 115.

HABITAT Monspelii, à la Colombiere, Lavalette, Gramont.

* * *Fructu hispido.*

5. GAL. foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Linn. sp. pl. 108.* *Rotundifolium.*

Cruciata lusitanica latifolia glabra flore albo. Tour. 115.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. Barr. Icon. 323.

Gallium foliis quaternis ex ovato-lanceolatis, seminibus longe pedunculatis. H. Sauv. 161.

HABITAT Monspelii vers Saint George & au-delà de la Verune.

6. GAL. foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Linn. sp. pl. p. 108.* *Aparine.*

Aparine foliis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. R. Sauv. 163.

Aparine vulgaris. Bot. Monf. 25. Tour. 114. Le Grateron.

HABITAT Monspelii ubique. Aculei ad margines foliorum & in dorso.

C R U C I A N E L L A.

Char. prim. *Linn. gen. pl. 95.*

Char. secund. *Rad.* Ramosa. *Caul.* herbacea ramosa articulata tetragona. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis spicata.

68 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Fulc. bractæ simplices integerrimæ solitariae sub quolibet calyce.

- Angustifolia.* 1. CRUC. erecta foliis senis linearibus. *Linn. sp. pl.* 108.
Rubia angustifolia spicaria. *Bot. Monsf.* 225.
Rubeola angustiore folio. *Tour.* 130.
Rubia spicata angustifolia. *Barr. Icon.* 550.
HABITAT Monspelii, à la Colombiere, Gramont. Spicæ bracteis lanceolatis.
- Latifolia.* 2. CRUC. procumbens foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Linn. sp. plant.* 109.
Rubeola latiore folio. *Tour.* 130.
Rubia latifolia spicata. *Barr. Icon.* 520.
Rubia spicata latifolia Imperati. *Barr. Icon.* 549.
HABITAT Monspelii, proche Merviel.
- Maritima.* 3. CRUC. procumbens foliis quaternis, spicis interruptis. *Crucianella* procumbens foliis quaternis, floribus subverticillatis. *Linn. sp. pl.* 109.
Rubia maritima. *Bot. Monsf.* 226. *Barr. Icon.* 315.
Rubeola maritima. *Tour.* 130.
Rubia marina, strigosior, flore rubello. *Barr. Icon.* 355.
HABITAT in maritimis circa *Perauls*, *Villeneuve*, &c.
Bractæ ovatæ ad margines ciliatæ membranaceæ.
Flores longitudine foliorum axillares solitarii.
- Monspelitica.* 4. CRUC. repens, foliis senis, spicis longis. *Linn. sp. pl.* 109.
Rubia spicata repens. *Bot. Monsf.* 225.
Rubeola supina spica longissima. *Tour.* 130.
HABITAT Monspelii ultra pontem Castrinovi, à *La valette* & à la Colombiere.

R U B I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 99.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* sessilis, simplex integerrima verticillata. *Flor.* paniculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei ad margines & nervos foliorum.

- Tinctorum.* 1. RUB. foliis senis. *Linn. sp. pl.* 109. & quinis. *Sauv.* 161.
Rubia sylvestris monspessulana major. *Bot. Monsf.* 224.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 69

Rubia sylvestris monspessulana major. *Tour.* 114.

• Rubia tinctorum sativa. *Bot. Monf.* 224. *Tour.* 114.
La Garence.

HABITAT Monspeliï passim.

PLANTAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 106.

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel ramosa. *Caul.* scaposa vel foliosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* in scaposis radicalis simplex integra vel incisa, in foliosis caulina opposita integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* bractæ monophyllæ solitariae ad basim singuli calycis.

* *Scapo nudo.*

1. PLANT. foliis ovatis glabris, scapo nudo tereti, spica *Major.* floribus imbricatis. *Linn. sp. pl.* 112.

Plantago latifolia sinuata. *Bot. Monf.* 205. *Tour.* 126.

2. Plantago latifolia rosea floribus quasi in spicam dispositis. *Tour.* 126. *Rosea.*

Le plantain à bouquet.

HABITAT Monspeliï ubique 3. non occurrit in agro monspessulano. Scapus vix semipedalis; spica conica; bracteis ovatis petiolatis. Folia ad basim duobus, tribusve denticulis remotis; ad hanc referatur plantago maxima tota glabra. *Bot. Monf.* 205.

2. PLANT. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica *Media.* cylindrica, scapo tereti. *Linn. sp. pl.* 113. Spicis teretibus. *Sauv.* 38.

Plantago latifolia incana. *Bot. Monf.* 303. *Tour.* 126.

HABITAT Monspeliï, à Saint Guillein-le désert & à la Serane.

3. PLANT. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo *Lanceolata.* angulato. *Linn. sp. pl.* 113.

Plantago angustifolia major. *Bot. Monf.* 206. *Tour.* 127.

Le plantain; vernaculè, *plantage* ou *herbe de cinq côtes.*

HABITAT ubique Monspeliï.

70 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Lagopus.* 4. PLANT. foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta, scapo angularo. *Linn. sp. pl.* 114.
Plantago angustifolia paniculis lagopi. Bot. Monf. 206. *Tour.* 127.
Plantago foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spicis globosis. Sauv. 16.
 HABITAT Monspelii in maritimis.
- Albicans.* 5. PLANT. foliis lineari-lanceolatis hirsutis, spica cylindrica erecta, scapo tereti, foliis longiore. *Linn. sp. pl.* 114.
Plantago angustifolia albida Monspeliensis. Tour. 127.
 β. *Holosteum hirsutum albicans minus. Bot. Monf.* 132.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore. Sauv. 26.
 HABITAT Monspelii, vers *Castelnaud.*
- Alpina.* 6. PLANT. foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta. *Linn. sp. pl.* 114.
Plantago alpina folio angusto longo & nigricante. Tour. 127.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. H. Sauv. 26.
 HABITAT Monspelii à la *Serane, au mont St. Loup, à Saint Guillen le désert.*
- Maritima.* 7. PLANT. foliis semi-cylindraccis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Linn. sp. pl.* 114.
Plantago maritima major tenuifolia. Tour. 127.
Coronopus maritima major. Bot. Monf. 76.
Plantago foliis semi-cylindraccis integerrimis. L. Sauv. 26.
 HABITAT Monspelii ad mare. Folia carnosa.
- Subulata.* 8. PLANT. foliis subulatis triquetris rigidis, scapo tereti. *Linn. sp. pl.* 115.
Plantago gramineo folio minor. Tour. 127.
 α. *Coronopus serpentina. Bot. Monf.* 79.
Plantago gramineo folio major. Tour. 127.
 HABITAT Monspelii, au mont *Saint Loup, à Valene.*
 β. *Luxuriat à Sumene.*
- Coronopus.* 9. PLANT. foliis linearibus pinnato-dentatis. *L. Sauv.* 275.
Plantago foliis linearibus dentatis scapo tereti. Linn. sp. pl. 115.
Coronopus hortensis. Bot. Monf. 79. *Tour.* 128.
La corne d' cerf.
 HABITAT Monspelii passim in arvis.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 71.

* * *Caule ramoso.*

20. PLANT. caule ramoso subfruticoso, foliis integerrimis, spicis aphyllis. *Linn. Syst. nat. p. 896.* *Psyllium.*
Psyllium majus supinum. Bot. Monf. 214. Tour. 128. Sauv. 126.

21. Plantago caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis. *Linn. sp. plant. pag. 115. Sauv. 126.*

L'herbe aux puces.

HABITAT Monspelii in sterilibus, à *Sellenewve*, *Lamosen*, *Castelnau*, *Gramont*.

21. PLANT. caule ramoso herbaceo, foliis dentatis recurvatis, spicis aphyllis. *Linn. Syst. nat. pag. 896.* *Cynops.*

Psyllium majus erectum. Bot. Monf. 214. Tour. 128.

Plantago foliis dentatis, caule ramoso, spicis aphyllis. *Linn. sp. pl. pag. 116.*

HABITAT cum priori.

SANGUISORBA.

Char. prim. vid. *Lin. gen. pl. 107.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres. ramosa foliosa. *Fol.* alterna petiolata amplexicaulis pinnata, foliolis petiolatis, simplicibus integris. *Flor.* terminalis, spicata. *Fulcr.* stipulæ petiolares, integræ binæ oppositæ reniformes.

Obs. Petioli foliorum sæpius etiam stipulis ovatis instructi.

2. SANG. spicis ovatis. *Linn. sp. pl. 116. Sauv. 220.* *Officinalis.*
Pimpinella sanguisorba major. Bot. Monf. 204. Tour. 156.

La Pimprenelle; vernaculè, la Pimpanela.

HABITAT Monspelii; à *Lattes*, *la Verune*. Caulis & folia glaberrima. Folia pinnata, ex foliolis quindecim vel 17. cordato-ovatis, serratis petiolatis sæpius oppositis. Stipulæ duæ reniformes serratæ, supra basim petioli enascuntur. Stipulæ verò foliolorum ad basim petiolorum.

CORNUS.

Char. prim. Vid. *Lin. gen. pl. 110.*

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arbo-

72. TETRANDRIA MONOGYNIA.

rea. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis cymosa. *Fulc.* nulla.

- Mas.* 1. CORN. arborea, umbellis involucrum æquantibus.

Linn. sp. pl. 117.

Cornus hortensis mas. Bot. Monf. 79.

Cornus hortensis mas. Tour. 641. Et sylvestris. *Ibid.*

Cornus drupis ovalibus. Sauv. 151.

Le Cormier, ou Cornouiller; vernaculè, lou Cournier, las Cornies.

HABITAT Monspelii; à Valene, & au-delà du Pont de Selleneuve, à gauche dans le petit bois qui est vers la Verune, & à Castelnau.

- Sanguinea.* 2. CORN. arborea cymis nudis. *Linn. sp. pl.* 117.

Cornus drupis globosis. Sauv. 151.

Cornus femina. Bot. Monf. 79. *Tour.* 641.

Sanguine; vernaculè, lou Sangui.

HABITAT ubique; à Castelnau; & cum priori.

P T E L E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 112.

Char. secund. Rad. lignosa. Caul. fruticosa. Fol. petiolata alterna integerrima ternata. Flor... Fulc. . . .

- Trifoliata.* 1. PTEL. foliis ternatis. *Linn. sp. pl. pag.* 118.

R I V I N A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 121.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea perennis. Fol. alterna petiolata simplex integerrima. Flor. axillaris pedunculata racemosa solitaria. Fulcr. nulla.

- Humilis.* 1. RIV. humilis. *Linn. sp. pl.* 121.

HABITAT. . . . Caulis pedalis; folia ovata acuminata; petioli foliis breviores; racemi inferne nudi, longitudine foliorum. Floret æstate; semina maturans.

C A M P H O R O S M A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1042.

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. subfruti-

TETRANDRIA MONOGYNIA 73

cosa. Fol. alterna subulata sessilis, simplex integerrima. Flor. axillaris glomerata. Fulcr. nulla.

1. **CAMP.** foliis hirsutis linearibus. *Linn. sp. pl.* 123.
Sauv. 45.

Camphorata hirsuta. *Bot. Monf.* 47. *Tour. alt.* 1705.
pag. 313.

Camphorata Monspeliensium. *Lob. Icon.* 403.
La Camphorata.

HABITAT Monspeli ubique in sterilibus.

ALCHEMILLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 122.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea teres foliosa ramosa. *Fol.* alterna petiolata, simplex lobata integra, vel quinto-digitata. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculata paniculata, vel sessilis glomerata. *Fulcr.* stipulæ geminæ, petiolares, adnatæ vaginantès foliaceæ integræ, nunc membranaceæ integerrimæ.

1. **ALCH.** foliis lobatis, stipulis foliaceis, serratis.

Vulgaris.

Alchemilla foliis lobatis. *Linn. sp. pl.* 123.

Alchemilla vulgaris. *Tour.*

Le Pied de lion.

HABITAT Monspeli; *au Mont de St. Loup, à la Serane, à l'Esperou.* Folia glaberrima 7-9lobata serrata, inferiora longe petiolata, superiora subreniformia, petiolis brevioribus.

2. **ALCH.** foliis digitatis, stipulis membranaceis integerrimis.

Alpina.

Alchemilla (alpina,) foliis digitatis serratis. *Linn. sp. pl.* 123.

Alchemilla alpina quinquefolii folio subtus argenteo. *Tour.* 508.

Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barr. Icon.* 756.

Le Pied de lion à feuilles argentées.

HABITAT cum priori. Foliola ovata ad apicem serrata, subtus villis argenteis.

DIGYNIA.

APHANES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 123.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres.

Fol. alterna petiolata simplex incisa. *Flor.* axillaris sessilis glomerata. *Fulc.* stipulæ geminæ petiolares adnatæ, vaginantes incisæ.

Arvensis.

1. APH. arvensis. Linn. sp. pl. 123.

Alchemilla minima montana. Bot. 7.

HABITAT Monspelii in Sylva Gramuntiana. Folia sæpius trifida, laciniaque iterum trifidæ, stipulæ serratæ magnitudine ferè foliorum.

CUSCUTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 124.

Char. secund. *Rad.* conspicua nulla. *Caul.* filiformis volubilis parasitica florifera. *Fol.* nulla. *Flor.* glomerata sessilis sparsa. *Fulc.* nulla.

1. CUS. floribus sessilibus. Linn. sp. pl. 124.

Cuscuta nuda repens funiformis. Sauv. 11. & filiformis. *Ibid.*

Cuscuta major. Bot. Mons. 81. Tour. 653.

Cuscuta minor sive epithymum. Bot. Mons. 82. Tour. 653.

La Cuscute; vernaculè, *la Rasque*.

HABITAT ubique Monspelii.

HYPECOUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 126.

Char. secund. *Rad.* fusiformis tenuis. *Caul.* scaposa teres simplicissima. *Fol.* radicalis pinnata foliolis incisis. *Flor.* terminalis subsolitaria. *Fulc.* bractæ foliaceæ incisæ, solitariae vel binæ infra flores.

Procumbens.

1. HYP. filiquis arcuatis compressis. Linn. sp. pl. 125.

Hypocoum latiore folio. Tour. 230.

Hypocoum filiquosum. Bot. Mons. 134.

HABITAT Monspelii propè Sacellum ad aquas bellilæ.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 75

canas, frequentius *au Pont de la Peyrade*, à *Cette*; luxuriat circa urbem & in Horto regio.

2. HYP. filiquis cernuis teretibus cylindricis. *Linn. sp. pl. Pendulum.*
124. *Sauv.* 263.

Hypocoum tenuiori folio. Tour. 230.

Hypocoi altera species. Bauh. Pin. 172.

Hypocoum tenuifolium Hispanicum flore pallido.
Barr, Icon. 352.

HABITAT *Monspeli* cum *priori*, sed *rarius*.

TETRAGYNIA.

I L E X.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 127.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea.

Fol. alterna petiolata simplex integra. *Flor.*
axillaris glomerata. *Fulcr.* aculei, ad margines
foliorum.

1. ILEX foliis ovatis, acutis, spinosis. *Linn. sp. p.* 125. *Agrifolium;*
Agrifolium vulgò. *Bot. Monf.* 6.

Aquifolium vulgò, sive *Agrifolium. Tour.* 600.

Le Houx.

HABITAT *Monspeli*; *au Capouladou & à Valene.*

Arbor sempervirens.

POTAMOGETON.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 128.

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis, radicu-
lis perpendicularibus fibrosis, ad articulos. *Caul.*
herbacea teres ramosa articulata. *Fol.* alterna
vel opposita, sessilis vel petiolata, integerrima
vel incisa. *Flor.* axillaris solitaria spicata. *Fulc.*
stipulæ...

1. POT. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Linn. Nat. ans.*
sp. pl. 126. *Sauv.* 14. & 73.

Potamogeton rotundifolium. Tour. 233.

HABITAT *Monspelli* in *Ledo* amne ad dextram *Castri-*
novi. Floret *septembri.* Folia longe petiolata integerrima
opposita.

76 TETRANDRIA TETRAGYNIA:

- Densum.* 2. POT. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulis dichotomis. *Linn. sp. pl.* 126.
Potamogeton minus, foliis densis, mucronatis, non serratis. *Bot. app. pag.* 304. *Tour.* 233. *Sauv.* 124.
HABITAT Monspelii in rivulis laterensibus
- Crispum.* 3. POT. foliis lanceolatis, alternis, undulatis, serratis. *Linn. sp. pl.* 126.
Potamogeton foliis crispis, sive lactuca ranarum. *Bot. Monsf.* 213. *Tour.* 233.
HABITAT ubique Monspelii in aquis; à Castelnau, Lamouzon.
- Setaceum.* 4. POT. foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Linn. sp. pl.* 127.
Potamogeton angustifolium racemosum. *Bot. Monsf.* 213.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. prod. pag.* 100. *Tour.* 233.
HABITAT Monspelii in Ledo amne propè Molendinas.
- Pusillum.* 5. POT. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis, basi patentibus, caule tereti. *Linn. sp. pl.* 127.
Potamogeton minimum capillaceum. *Bauh. prod. Bot. Monsf.* 213.
Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo. *Raj. Synon.*
HABITAT Monspelii secus fluvium; au-delà de Cannelles, & à la source du Lés.

R U P P I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 842.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea articulata teres ramosa. *Fol.* alterna sessilis linearis simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria ramosa. *Fulc.* stipulæ geminæ membranaceæ vaginantes adnatæ integerrimæ.

- Maritima.* 1. RUP. *Linn. sp. pl. pag.* 127.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *B. Bot. Monsf.* 119.
Fucus Folliculaceus fœniculi folio longiore. *B. pin.* 365.
Gramen aquæ innatans, cum utriculis, sive fœniculacea marina. *J. Bauh. Tom. III. pag.* 784.
Fucus ferulaceus. *Lob. Icon.* 275.
HABITAT Monspelii in stagnis.

SAGINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 129.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* teres articulata, simplex vel ramosa. *Fol.* opposita sessilis, simplex integerrima. *Flor.* pedunculata solitaria axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. SAG. ramis procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 128. *Sauv. Procumbens.* 142.

Alfina pusilla graminea flore tetrapetalo. *Tour.* 243. & *Seguier, Tom. I. pag.* 421. *tab. 5. f. 3.*

Alfina littoralis graminea. *Bot. Monf.* 290.

HABITAT Monspelii in luco Gramuntio.

Pedunculi 1 flori axillares solitarii foliis triplo longiores, erecti. Corolla magnitudine calycis vel paulo major. Folia lineari-lanceolata; pedunculi fructiferi recurvi.

2. SAG. caule erecto unifloro. *Linn. sp. pl.* 128. *Erecta.*

Alfina verna glabra. *Bot. Monf.* 14. *Tour.* 242.

HABITAT Monspelii cum priori in locis Mnio & Bryo obstitis, & frequentior à *Caunelles*.

Planta vix sesquipollicaris rarè bipollicaris, foliorumque oppositionibus 4-7; terminata pedunculo longo, nudo, sub-unifloro.

TILLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 83.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea subramosa. *Fol.* sparsa sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis solitaria. *Fulc.* nulla.

1. TIL. erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sauv. Rubra.* 129. *Linn. sp. pl.* 129.

Sedum annuum stellatum rubrum. *Bot. Monf.* 238. *tab.* 237.

HABITAT Monspelii in colle *Ferran*, & ad lavam Castri novi, ut & etiam in olivetis circa *Caunelles*; & etiam in ingressu luci *Grathuntii*, ubi pulchrè mixta cum saxifraga tridactyl.

2. TIL. procumbens. *Sauv.* 129. *Linn. sp. pl.* 129. *Muscosa.*

Polygonum muscosum minimum. *Bot. Monf.* 211. *Bocc. musf.* 2. p. 36. t. 22.

HABITAT cum priori; utraque sæpiùs uncialis.

Classis V.

PENTANDRIA
MONOGYNIA.

HELIOTROPIMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 130.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa foliosa herbacea glabra. *Fol.* alterna simplex integerrima, sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis conjugata, spicis cum florent recurvis & convolutis, dum fructum ferunt erectis strictis. *Fulc.* nulla.

Europæum. 1. HEL. foliis ovatis petiolatis, caule erecto.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Linn. sp. pl.* 130. *Sauv. & Bot. Monf.* 305.

Heliotropium majus Dioscoridis. *Bot. Monf.* 125. *Tour.* 139.

Heliotropium majus & herba Cancræ. *Lob. Icon.* 160. *L'Héliotrope, l'herbe aux verruës; vernaculè, herbe de la Verrugue.*

HABITAT Monspelii ubique. Annuum. Altitudo cubitalis.

*Curassavi-
um.* 2. HEL. foliis spathulatis sessilibus.
Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Linn. sp. pl.* 130.
Heliotropium curassavicum foliis lini umbilicati. *M. Tour.* 139.

HOSPITATUR in hybernaculo. Planta terræ incumbens, glauca glaberrima, annua. Flores albi, calycibus vix longiores.

Obs. Singulare in hocce genere quod pars spicularum fructificans strictissima, pars verò florida recurva & convoluta evadat. Idem evenit in sequenti.

MYOSOTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 131.

Char. sec. Rad. fibrosa. Caul. herbacea teres;
Fol. sessilis alterna hirsuta simplex integerrima.
Flor. terminalis racemosa, racemis solitariis dum
florent recurvis & convolutis, dum fructum
ferunt erectis strictis. Fulc. nulla. Aculei supra
capsulas in primâ specie.

1. MYOS. feminibus nudis : foliorum apicibus callosis. *Scorpioides.*
Linn. sp. pl. 131. Sauv. 63.

MYOSOTIS foliis hirsutis. *Linn. hort. Cliff. 46.*
Echium scorpioides arvense. *Bot. Monsf. 87.* *Arvenfis.*
Lithospermum arvense minus. *Tour. 137.*

MYOSOTIS foliis glabris. *Linn. hort. Cliff. 46.*
Echium scorpioides palustre. *Bot. Monsf. 88.* *Palustris.*
Lithospermum palustre minus flore cæruleo. *Tour. 137.*
Lycopsis montana cærulea, seu buglossum minimum
montanum. *Barr. Icon. 404.*

MYOSOTIS foliis glabris mollibus lanceolatis. *Sauv. 63.*
L'Oreille de Souris.

HABITAT ubique in umbrosis circa Lavalette, Castelnau. Annua. Pedalis vel sesquipedalis.

2. MYOS. feminum aculeis triglochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Linn. sp. pl. 131. Sauv. 63.* *Lappula.*
Cynoglossum medium & minus. *Baub. Pin. 257. Bot. Monsf. 83.*

Buglossum angustifolium semine echinato. *Tour. 134.*
Echioides minus globoso echinato & singulari capite.
Barr. Icon. 1246.

HABITAT Montpelii, à St. Martin de Londres auprès du Château, & à Vials. Annua.

3. MYOS. feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *Linn. sp. pl. 131.* *Apula.*

Anchusa lutea minima. *Bot. Monsf. 19.*

Buglossum angustifolium luteum annuum minimum.
Tour. 134.

Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Sauv. 62.*

HABITAT Montpelii circa Sellenenue; Castelnau. Annua.

80 PENTANDRIA MONOGYNIA.

LITHOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 132.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* herbaceus teres ramosa vel fruticosa. *Fol.* alterna hirsuta, sessilis simplex integerrima. *Flor.* solitaria subsessilis laterifolia. *Fulc.* nulla.

- Officinale.* 1. LITH. seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 133.
Lithospermum sive milium solis. *Bot. Monf.* 163.
Lithospermum majus erectum. *Tour.* 137.
Le Gremil.
HABITAT Monspelii passim circa *Castelnau*. Annuum
Calyces pedunculo brevi donantur.
- Arvense.* 2. LITH. seminibus rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Linn. sp. pl.* 132.
Lithospermum nigrum quibusdam flore albo seminibus echii. *Bot. Monf.* 164.
Buglossum arvense annuum lithospermi folio. *Tour.* 134.
HABITAT Monspelii; abundat circa *Castelnau & Sella neuve*. Annuum; calyces pedunculati.
- Purpureo - caeruleum.* 3. LITH. seminibus lævibus, corollis calycem multo superantibus. *Linn. sp. pl.* 133.
Lithospermum repens majus. *Bot. Monf.* 163.
Lithospermum minus repens latifolium. *Tour.* 137.
L'Herbe aux Perles.
HABITAT Monspelii in pratis humidis ultra Ledum circa Molendinas; folia lanceolata uninervia. Floret Aprili.
- Tinctorum.* 4. LITH. villosum, caulibus procumbentibus simplicifimis. *Linn. sp. pl.* 133.
Anchusa Monspeliaca. *Bot. Monf.* 18.
Buglossum radice rubra, sive anchusa vulgarior floribus cæruleis. *Tour.* 134.
L'Orcanette.
HABITAT Monspelii ultra Castrum novum ad dexteram.
- Fruticosum.* 5. LITH. fruticosum, staminibus corollam æquantibus. *Linn. sp. pag.* 133.
Buglossum fruticosum rorismarini folio. *Tour.* 134.
Anchusa lignosior angustifolia. *Bot. Monf.* 18.
Anchusa minor & lignosior. *Bauh. Pin.* 255.

Anchusa

Anchusa lignosior Monspeliensium flore violaceo.
Barr. Icon. 1168.

HABITAT Monspeliū circa *Montferrier*, *Lavalette*.
Calyces sessiles; caulis perennis hispida.

A N C H U S A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 133. Adde foliolum calycis unicum cæteris sublongius.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa hispida. *Fol.* alterna hispida sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis capitata vel subspicata. *Fulc.* nulla.

1. **ANC.** foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Officinalis.*
Linn. sp. pl. p. 133.

Buglossum angustifolium majus. *Bot. Monf.* 40.

Buglossum angustifolium majus flore albo. *Tour.* 134.
& cæruleo *ibid.*

La buglosse.

HABITAT Monspeliū ubique, frequens circa *la Verune*.
Rami alii ex axillis foliorum; alii ex ipso caule oriuntur.

2. **ANC.** pedunculis diphyllis capitatis. *Linn. sp. pl.* 134. *Semper virens.*

Buglossum latifolium semper virens. *Tour.* 134.

Buglossum semper virens. *Lobel. Icon.* 575.

HOSPITATUR sub dio. Priori multo minus hirsuta.
Pedunculi axillares foliis breviores: folia duo ad basim capitulorum; corollæ azureæ, extus rubentes præsertim ante expansionem.

C Y N O G L O S S U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 134.

Char. secund. *Rad.* ramosa napiformis. *Caul.* herbacea ramosa villosa. *Fol.* alterna villosa mollis sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis ramosa. *Fulcr.* nulla.

1. **CYN.** staminibus corolla brevioribus foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Linn. sp. pl.* 134. *Officinale.*

Cynoglossum majus vulgare. *Bot. Monf.* 83. *Tour.* 139.

La langue de chien; vernaculè, *lengue cane*, ou *herbe d'autal*.

HABITAT ubique Monspeliū, annuum; occurrit versus
. *Prades & Montferrier* copiosum. F

82 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cheirifolium. 2. CYN. foliis spathulatis incanis tomentosis semi-amplexicaulibus.

Cynoglossum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolaris. *Sauv.* 64. *Linn. sp.* 134.

Cynoglossum creticum angusto argenteo folio. *Bot. Monf.* 83. *Tour.* 140.

HABITAT Monspelii frequens versus *Sellenuve, Castelnau*, &c. Annuum. Calyces duplo longiores quam in omnibus speciebus.

Apenninum. 3. CYN. staminibus corollam æquantibus. *Sauv.* 64. *Linn. sp. pl.* 134.

Cynoglossum montanum maximum. *Tour.* 139.

HABITAT Monspelii à la Source du Lés & au Puy de Saint Loup. Folia digito indice longiora. Annuum & bienne.

Linifolium. 4. CYN. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris subnudis.

Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis glabris. *Linn. sp. pl.* 134. *Sauv.* 54. & 64.

Omphalodes lusitanica folio lini. *Tour.* 140.

Linum album blattariæ folio semine discoso. *Barr. Icon.* 1234.

β. Omphalodes lusitanica elatior cynoglossi folio. *Tour.* 140.

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

PULMONARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 136.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea villosa simplex. *Fol.* alterna hirsuta simplex integerrima, radicalis basi attenuato-petiolata, caulina sessilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis congesta. *Fulcr.* nulla.

Officinalis. 1. PUL. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Linn. sp. pl.* 135. *Sauv.* 101.

Pulmonaria Italicorum ad buglossum accedens. *Tour.* 136.

La pulmonaire.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis; folia radicalia palmaria, basi veluti in petiolum attenuata. Floret primo vere, imò & autumnò.

SYMPHYTUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 135.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel tuberosa, horizontalis vel perpendicularis. *Caul.* herbacea pilosa. *Fol.* sessilis hirsuta simplex integerrima decurrens alterna (in una specie inferior alterna superior, opposita) *Flor.* subaxillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulc.* nulla.

1. SYM. foliis omnibus alternis.

Officinale.

Symphytum foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.

Linn. sp. pl. pag. 137.

Symphytum consolida major. *Bot. Monf.* 247. *Tour.* 138.

La grande consoude, ou l'oreille d'âne.

HABITAT Monspeli in pratis laterensibus. *le long du Lés & à Lattes.*

2. SYM. foliis inferioribus alternis, floralibus oppositis. *Tuberosum*

Symphytum foliis summis oppositis. *Linn. sp. pl. pag.* 136.

Symphytum majus, radice tuberosa. *Bot. Monf.* 248. *Tour.* 138. majus & minus.

HABITAT Monspeli in pratis laterensibus.

HOSPITATUR in frigidario.

Obs. in utraque specie (apud nos) folia decurrunt in caulem & in pedunculos.

CERINTHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 141. Adde folium unum calycis cæteris brevius angustius, alterum longius, latiusque.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa glabra vel hispida. *Fol.* simplex integerrima hispida alterna, sessilis vel amplexicaulis. *Flor.* solitaria pedunculata laterifolia. *Fulcr.* nulla.

3. CER. foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. *Linn. sp. pl.* 136. *Major.*

Cerinte foliis amplexicaulibus florum dentibus revolutis. *Sauv.* 63.

84 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cerinte quorundam major flore ex rubro purpurascens. *Tour.* 80.

- β. Cerinte quorundam spinoso folio flore flavo. *Tour.* 80.

Le melinet.

HOSPITATUR sub dio; radix perennis. Ludit foliis emarginatis, glabris; antheræ sagittatæ; primo vere imò & hyeme florens.

- Xekioides.* 2. CER. foliis lanceolato-linearibus hispidis, feminibus quaternis distinctis. *Linn. sp. pl.* 137.

Anchusa lutea minor & major. Bauh. pin. 255.

Symphytum echii folio angustiore, radice rubra, flore luteo. Tour. 138. & folio latiore *Ibid.*

Symphytum foliis ligulatis hispidis, floribus, &c. Sauv. 62.

Anchusa lutea & parva. Lob. Icon. 578.

- β. *Buglossum annuum luteum minimum. Tour.* 136.

Echium luteum minimum hispanicum. Barr. Icon. 1254.

HABITAT Monspelii circa *la Colombiere & Selleneuve au-delà de Caunelles*, sed rarius; vulgatiores ad *Montislupi lævam & à l'Esperou*; annua.

B O R R A G O.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 137.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres hispida ramosa. *Fol.* hirsuta simplex integerrima alterna (in una specie caulina alterna ramea opposita) inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* pedunculata, pedunculis solitariis, nunc simplicibus laterifoliis, nunc ramosis axillaribus vel terminalibus. *Fulcr.* nulla.

- *officinalis.* 1. BOR. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. sp. pl. pag.* 137.

Borrago floribus cæruleis. Tour. 133.

La Bourrache, vernaculè *bourracha*.

HABITAT Monspelii in oleribus, perennis, florens fere toto anno. Pedunculi terminales multiflori.

- Indica.* 2. BOR. foliis ramificationum oppositis, calycinis foliis sagittatis. *Linn. sp. pl.* 137.

HOSPITATUR in hybernaculo. Annua. Folia oblonga

PENTANDRIA MONOGYNIA. 85

amplexicaulia, minus hirsuta quam in priori; rami axillares solitarii, foliis oppositis. Pedunculi alii è caule, alii axillares, alii oppositifolii, solitarii, uniflori, foliis duplo breviores.

BOR. calycibus tubo corollæ brevioribus. *Linn. sp. Orientalis, pl. 138.*

Borrigo Constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tour. cor. 6.*

HOSPITATUR sub dio & in frigidario; perennis. Folia radicalia cordata bipalmaria petiolata; petiolo foliis longiore pedali, canaliculato, inferne dilatato amplexicauli; caulis rubens hispidus sesquipedalis, erectus. Folia caulina ovata sessilia. Pedunculi axillares solitarii, multiflori, longitudine foliorum. Corollæ calycibus duplo majores, tubo albicante longitudine calycis. Lacinia quinque revolutæ cærulefcentes, hispidæ. Pili calycis & corollæ, albi. Longiores quam in caule & foliis; semina maturans.

A S P E R U G O.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 140.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa, hispida fruticosa subangulata. *Fol.* sessilis alterna simplex integerrima hispida. *Flo.* axillaris subsolitaria sessilis. *Fulcr.* nulla.

ASP. calycibus fructiferis reflexis cauli adpressis. *Procumbens.*

Asperugo. *Linn. sp. pl. 138. Sauv. 64. & 101.*

Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus. *Bot. Monf. 41.*

Asperugo vulgaris. *Four. 134.*

Alyssum germanicum echioïdes. *Eob. Icon. 803.*

HABITAT Monspeli; luxuriat in horto regio. *Annua;* varians foliis oppositis, ternis vel quaternis, serratis vel crenatis.

E Y C O P S I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 138.* Adde folia calycis inæqualia.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres hispida ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex in-

86 PENTANDRIA MONOGYNIA.

tegerrima hispida. *Flor.* solitaria caulina pedunculata. *Fulcr.* nulla.

- Vesicaria.* 1. *LYC.* foliis integerrimis, calycibus fructiferis inflatis pendulis. *Linn. sp. pl.* 138.
Pulmonaria orientalis foliis echii, calyce vesicario. *Tour. cor.* 6.

HOSPITATUR sub dio; annua.

HABITAT à la Taillade de Gignac, à Salason à droite.

- Arvensis.* 2. *LYC.* foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Linn. sp. pl.* 139.

Lycopsis foliis lingulatis sinuatis cæruleo flore. *Sauv.* 62.

Buglossum sylvestre minus. *Bot. Mons.* 40. *Tour.* 134.

HABITAT Monspelii ultrà pontem Castrinovi ad lavam & in colle *Ferran.* Annua. Corollæ tubus albicans squamulis salbidis, limbo cærulescente, calyces suprà axillares solitarii; folia quandoque decurrunt in caulem sinuato-dentata vel integerrima.

E C H I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 139. adde foliola calycis inæqualia.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbaceus hirsuta, simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilibus simplex integerrima hirsuta. *Flor.* spicata subaxillaris. *Fulcr.* nulla.

- Italicum.* 1. *ECH.* corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Linn. sp. pl.* 139.

Echium majus & asperius, flore albo. *Bot. Mons.* 88. *Tour.* 135.

Echium majus & asperius flore dilute purpureo. *Bot. Mons.* 88. *Tour.* 135.

Echium caule erecto asperrimum, flore minore. *Sauv.* 61.

HABITAT Monspelii circa Molendinas; annum diffusum; ramis sæpius in conum digestis.

- Vulgare.* 2. *ECH.* caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Linn. sp. pl.* 139.

Echium foliis lingulatis hispidis, ex singulis alis spicatum. *Sauv.* 61.

Echium vulgare. *Bot. Mons.* 88. *Tour.* 135.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 87

2. *Echium sylvestre hirsutum maculatum. Bot. Mons.*
88. *Sauv.* 61.

La Viperine.

HABITAT Monspelii in satorum marginibus.

3. ECH. calycibus fructiferis distantibus, caule procumbente. *Linn. sp. pl.* 139. *Creticum.*

Echium creticum angustifolium rubrum. Sauv. 62.

Tour. 136. & latifolium. 135.

HABITAT ubique Monspelii. Annuum.

A N D R O S A C E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 143.

Char. sec. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* scaposa.

Fol. radicalis sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.*
bractæ lineares involucriformes plurimæ.

1. AND. perianthiis maximis. *Linn. sp. pl.* 141. *Maxima.*

Androsace calycibus fructuum maximis. Sauv. 16.

Androsace vulgaris latifolia annua. Tour. 123.

HABITAT Monspelii in maritimis circa *Miraval*,
Frontignan. Palmarem non attingens altitudinem;
folia ovalia vel lanceolata denticulata, glabra. In-
volucrium foliis quinque vel sex ovalibus integris.
Flores minimi albi intra calicem maximum; pedun-
culi involucri subæquales; lacinia calycis sæpe
ferrulata. Annuæ.

2. AND. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Linn. sp. pl.* 142. *Septentrionalis.*

Alpine minor & verna. Baub. prodr. pag. 118, n°. V. & VI.

HABITAT in monte *l'Esperon*. Annuæ. Folia glaberrima lanceolata apice denticulata. Scapi plures palmares teretes; foliola involucri brevissima; corollæ calycibus majores; florens Martio, Aprili & Maio. Abundat entre *Lamalou & la Montagne de l'Esperouse*.

3. AND. foliis linearibus glabris; umbellæ involucri multoties longiore. *Linn. sp. pl.* 142. *Lactea.*

Androsace alpina perennis angustifolia, flore singulari. Tour. 123. *Seg. ver. Tom.* 3. pag. 110.

HABITAT frequens à *Lamalou* & in umbrosis circa.

Villemagne. Scapus 1florus vel ad summum triflorus; pedunculi sesquiunciales.

Carnes. 4. AND. foliis subulatis glabris, umbella involucris brevior. *Linn. sp. pl.* 132.

Androsace alpina angustifolia perennis glabra & multiflora. *Tour.* 123.

HABITAT cum priori. Scapus vix biuncialis; folia lineas 6 longa; pedunculi lineam unam duasve longi; corollæ calycibus paulo majores.

Obs. Per stolones fit propagatio.

PRIMULA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 144.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex vel fibrosa.

Caul. scaposa. *Fol.* radicalis sessilis simplex integrâ vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* bractæ involucrifformes plurimæ.

Officinalis. 1. PRIM. foliis dentatis, rugosis. *Linn. sp. pl.* 149. *Sauv.* 13. *Primula veris odorata*, flore luteo simplici. *Tour.* 124.

Elatior. β. *Primula veris caulifera* pallido flore inodoro aut vix odoro. *Bor. Monf.* 213.

Acaulis. γ. *Primula veris floribus ex singularibus pediculis pallidis majoribus simplicibus.* *Tour.* 125.

La Primiveve.

Auricula. 2. PRIM. foliis serratis glabris. *Linn. sp. pl.* 143. *Sauv.* 13. *Auricula urfi.* *Tour.* 143. 1-16.

L'Oreille d'ours; vernaculè, *l'Aureille d'ours.*

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Foliorum basis dilatata; foliola involucri ovata; unicum sæpius longius spathulatum umbellam superans; pedunculi omnes incani & veluti farinosi.

Hujus varietates innumeras vide in Tournefortio. Culturæ effectus. In hortis luxurians, plena, multiplicata, frondosa.

Farinosa. 3. PRIM. foliis crenatis glabris. *Sauv.* 143. *Florum limbo plano.* *Linn. sp. pl.* 143.

Primula veris rubro flore. *Tour.* 124.

Sanicula alpina minor, five media. *Lob. Icon.* 571.

HABITAT in umbrosis; à *Lamalou*, au *Pouget*; ubi floret etiam autumnno.

HOSPITATUR in frigidario. Priore multò minor.

4. PRIM. foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus. *Vitaliana.*
Linn. sp. pl. 143.
 Aretia foliis linearibus glabris, caule paucifloro. *Hall.*
bel. 486.
 HABITAT cum priori in locis musco obfritis. Folia vix
 lineas duas longa. Radiculæ lignosæ plurimæ hori-
 zontales squamosæ; umbella biflora triflorave in
 medio foliorum subsessilis.
5. PRIM. foliis integerrimis, glabris oblongis, calycibus *Integrifolia.*
 tubulosis obtusis. *Linn. sp. pl. 144.*
 Auricula urfi carnei coloris, foliis minimè serratis.
J. B. Tour. 120.
 HABITAT cum priore. Scapus sesquiuncialis, sub-tri-
 florus. Flores maximi; foliola involucri terna vel
 quaterna linearia inæqualia.
 Obs. Stolonibus multiplicantur. Variat numerus stā-
 minum vel laciniarum corollæ, in toto genere.

CYCLAMEN.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 193.*
 Char. secund. *Rad. tuberosa. Caul. scaposa, scapo*
unifloro spirali, dum floret, erecto stricto,
dum fructificat, procumbente. Fol. radicalis pe-
tiolata simplex integra. Flor. terminalis cernua
solitaria. Fulc. nulla.
1. CYC. corolla retroflexa. *Linn. sp. pl. 145. Tour. 154. Europæum.*
Seg. Flor. ver. Tom. I. pag. 274. Sauv. 28.
Cyclamen. Lob. Icon. 604. & 605.
Cyclamen Byzantinum. Bot. Monf. 82.
Le Pain de pourceau.
 HABITAT *Monspeli; au Château Bon, dans les murail-*
les; à St. Guillin le désert, & aux Capouladoux, &c.
 Variat foliis cordatis, orbiculatis, reniformibus, ma-
 culatis, floribusque purpureis, carneis, albis vel
 variegatis.
 HOSPITATUR sub dio in umbrosis & humidis. Florens
 februario & martio, semina non maturans.

MENIANTHES.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 147.*
 Char. secund. *Rad. horizontalis articulata farmen-*

90 PENTANDRIA MONOGYNIA.

tosa. *Caul.* scaposa axillaris teres. *Fol.* radicalis petiolata vaginans ternato - dignitata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractæ monophyllæ integerrimæ amplexicaules.

Trifoliata. 1. MEN. foliis ternatis. *Linn. sp. pl.* 145.
Trifolium balustre. Dod. pempt. 570.
Menianthes 1. & 2. *Tour.* 154.
Le Trefle d'eau.

HABITAT in aquis; à l'Esperon: Foliola ovata æqualia. Flores solitarii ex axillis bractearum. Corollæ intus barbata, calycibus triplo majores. Florens aprili. Semina non maturat.

HOSPITATUR sub dio, in aquario lacustri. Perennis.

LYSIMACHIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 149.

Char. secund. *Rad.* horizontalis, radiculis perpendicularibus. *Caul.* herbacea ramosa teres vel tetragona, repens vel erecta. *Fol.* simplex integerrima subsessilis, opposita vel verticillata. *Flor.* pedunculata terminalis, paniculata vel spicata, nunc axillaris simplicissima & solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Floribus terminalibus.*

Vulgaris. 1. LYS. paniculata racemis terminalibus. *Linn. sp. pl.* 147.

Lysimachia lutea major. Bor. Monf. 172. *Tour.* 141.

Lysimachia (verticillata) foliis ovato-lanceolatis, floribus ad summos ramos spicatis. *H. Sauv.* 165. & 130. (oppositis.)

Lysimachia lutea sive salicaria. Lob. Icon. 142.

La Corneille.

HABITAT Monspelii ubique ad aquas. Tripedalis. Folia terna vel quaterna acuminata. Ramis axillaribus. Flores lutei; folia ramorum sæpius opposita; folii cujusque nervi omnes propè ipsius margines anastomosim ineunt.

Ephemorum. 2. LYS. racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis,

PENTANDRIA MONOGYNIA. 91

staminibus corolla brevioribus. *Linn. sp. pl.* 146.

Ephemerum Mathioli. Dod. 203.

HOSPITATUR sub dio. Annuæ.

3. LYS. spicis terminalibus parulis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pl.* 147. *Atripurpurea.*

Lyfimachia orientalis angustifolia, flore purpureo.

Tour. cor. 7.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis (apud nos.)

* *Floribus axillaribus.*

4. LYS. foliis subulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramosissimo. *Linum stel-latum.*

Lyfimachia calycibus corollam superantibus, caule, &c.

Sauv. 130. *Linn. sp. pl.* 148.

Linum minimum stellatum. Bot. Mons. pag. 163. *Icon.* 162.

Lyfimachia annua minima polygonifolia. Tour. 142.

HABITAT Monspelii; à Castelnau, Gramont, à Caunelles. Annuæ; vix sesquiuncialis.

5. LYS. foliis orbiculatis, acuminatis, sessilibus; pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. *Nemorum.*

Lyfimachia foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Linn. sp. pl. 148.

Anagallis lutea. Lob. Icon. 466.

Lyfimachia humifusa, folio rotundiore acuminato, flore luteo. Tour. 142.

HABITAT Monspelii, au-delà des Mateles & de Ronquet ad lævam juxta rivulos; radix perennis. Caulis sæpè radices agit fibrosas.

6. LYS. foliis orbiculatis obtusis subpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. . . *Nummularia*

Lyfimachia foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. Linn. sp. pl. 148. *Sauv.* 134.

Nummularia major lutea. Bot. Mons. 187.

Lyfimachia humifusa folio rotundiore, flore luteo. Tour. 141.

L'herbe aux écus ou la nummulaire.

HABITAT Monspelii, à Castelnau, le long du Lés, à Lastes. Radix perennis.

7. LYS. foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *Linum sp. pl.* 148. *Tenella.*

Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis. Sauv. 135.

92 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Nummularia minor purpurascēte flore. *Bot. Monf.* 187.

Lysimachia humifusa rotundiore folio, flore purpurascēte. *Tour.* 141.

HABITAT Monspelii cum priori; folia vix pisi latitudinem adæquant. Radix perennis.

A N A G A L L I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 150.

Char. secund. Rad. fibrosa. Caul. herbacea ramosa tetragona. Fol. opposita sessilis simplex integerrima. Flor. axillaris solitaria pedunculata. Fulcr. nulla.

Arvensis. 1. ANAG. foliis indivisis, caule procumbente. *Linn. sp. pl.* 148. *Sauv.* 135.

Anagallis phæniceo flore. *Bot. Monf.* 17. *Tour.* 142.

β. Anagallis cæruleo flore. *Bot. Monf.* 17. *Tour.* 142. *Le Mouron*; vernaculè *Mourillous*.

HABITAT Monspelii ubique, præsertim in agris circa lucum Gramuntium. Annua. Pedunculi foliis subæquales. Petala crenulata. Filamenta villosa; foliola calycis carinata.

P L U M B A G O.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 176.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea teres striata ramosa. Fol. alterna simplex integerrima amplexicaulis. Flor. terminalis spicata vel congesta. Fulcr. glandulæ pedicellatæ supra calyces.

Europæa. 1. PLUM. foliis ovatis ciliatis, floribus congestis, staminibus exclusis.

Plumbago foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 151. *Sauv.* 63.

Lepidium dentillaria dictum. *Bot. Monf.* 153.

Plumbago. *Tour.* 140.

La dentelair ou malherbe.

HABITAT Monspelii ubique; altitudo bicubitalis; folia quandoque obverse-ovata; stamina extra tubum; radix perennis.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 93

2. PLUM. foliis ovato-lanceolatis glabris basi attenuatis, floribus spicatis, staminibus inclusis. *Zeylanica.*
Plumbago foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl. 151.*
 HOSPITATUR sub dio; semper virens & semper florens; & etiam hyeme in hybernaculo & caldario; semina maturans; pedalis diffusa, folia subter pulverulenta.

CONVOLVULUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. plant. 157.*

Char. secund. *Rad. tenuis fibrosa vel ramosa.*

Caul. teres herbacea stricta. Fol. simplex integra vel pinnata. Flor. axillaris, pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. Fulcr. sæpius nulla; in quibusdam bractæ binæ infrà calyces.

* *Caule volubili.*

1. CONV. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Arvensis. Linn. sp. pl. 153. Sauv. 100.*
Convolvulus minor arvensis. Bot. Monsf. 74. Tour. 83.
Le petit liseron; vernaculè de Campanetes.
HABITAT Monspelii ubique; foliorum petioli breves; pedunculi foliis subæquales.
2. CONV. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp. pl. 153.*
Convolvulus major albus. Bot. Monsf. 73. Tour. 82.
HABITAT Monspelii, à *Castelnau, Lattes, aux prés d'Arene*; scandens & late se extendens suprà arbores; pedunculi longitudine petiolorum; bractæ geminæ cordatæ calycibus majores.
3. CONV. calycibus tuberculatis pilosis. *Linn. sp. pl. 154. Hederaceus.*
4. CONV. foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Linn. sp. pl. 156. Alchaoides.*
Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis, foliolis linearibus, intermediis. Sauv. 201.
Convolvulus peregrinus pulcher folio betonicæ. Bot. Monsf. 74. Tour. 85.

94 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Convolvulus betonica folio argenteus, &c. *Barr. Icon.* 312.

HABITAT ultra montem Cetium in loco dicto *le Nazareth*; ibi florentem Aprili & Maio vidimus & versùs *Meze*.

* *Caule prostrato nec volubili.*

Guorum. 5. CONV. foliis lanceolatis obtusis sericeis. *Linn. sp. pl.* 157. *Sauv.* 56.

Convolvulus argenteus umbellatus erectus. Tour. 84.

6. *Convolvulus spicæfolius argenteus repens. Tour.* 84.

Convolvulus minor argenteus repens acaulis ferme. Tour. 84.

Convolvulus minor spicæfolius hispanicus. Barr. Icon. 311.

HABITAT Monspelii ubique in sterilibus, à *Sellenour, Montferrier, Castelnau*. Flores subcapitati.

Cantabrica. 6. CONV. foliis lineari lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *Sauv.* 156. *Linn. sp. pl.* 158.

Convolvulus linariæ folio. Tour. 84.

Convolvulus minimus spicæfolius, vel stæchadi citrinæ aut linariæ folio. Bot. Mons. 741.

HABITAT Monspelii, passim-priori vulgatio; pedunculi foliis quadruplo longiores; altitudinem sesquipedalem attingit.

Tricolor. 7. CONV. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Linn. sp. pl.* 158.

Convolvulus lusitanicus flore cyaneo. Tour. 83. *Sauv.* 65.

Convolvulus azureus longifolius, niveo umbilico. Bocc. mus. 76. *Barr. Icon.* 321. & 322.

HOSPITATUR sub dio; annuus; caulis interdum rubens uti & nervi foliorum subtus; pedunculi foliis longiores.

8. CONV. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Linn. sp. pl.* 159.

Convolvulus maritimus nostras rotundi-folius. Tour. 83.

Soldanella sive brassica marina. Lob. Icon. 602.

HABITAT Monspelii in maritimis; bractæ calycibus majores cordatæ binæ.

PENTANDRIA MONOGYNIA, 95

I P O M E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 158.

Char. secund. *Rad.* ramosa teres. *Caul.* herbacea volubilis striata angulata. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima integra, vel incisa. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. IPOM. foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Quamoclit.*
Linn. sp. pl. 159.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Bauh. Pin.* 398.

Convolvulus pennato folio gelsemini flore quamoclit foliis tenuiter incisis & pennatis. *Tour.* 116.

HOSPITATUR in caldario; annua; variat pedunculis multifloris.

2. IPOM. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Linn. sp. pl.* 160.

Ipomea foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv.* 114.

Quamoclit americana foliis amplissimis angulatis. *Tour.* 116.

HOSPITATUR sub dio; pedunculi foliis multo longiores.

3. IPOM. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sauv.* 114. *Linn. sp. pl.* 161.

Quamoclit foliis amplissimis cordi-formibus. *Tour.* 116.

HOSPITATUR sub dio; in hortis apud nos colitur; facta indigena.

4. IPOM. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Triloba.*
Linn. sp. pl. 161.

HOSPITATUR sub dio; annua.

P O L E M O N I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 159. Adde filamenta duo longiora, tria breviora.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea striata erecta simplex. *Fol.* alterna sessilis impari-pinnata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis ramosa racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. POL. calycibus corollæ tubo longioribus. *Linn. sp. Caruleum.*
pl. 162.

Polemonium vulgare cæruleum. Tour. 146. & album *polemonium foliis ensiformibus.* Sauv. 220. *La Valeriane grecque.*

HOSPITATUR sub dio & in caldario. Perenne. Caulis sesqui-pedalis. Pedunculi plurimi terminales, multiflori, alterni; pistillum staminibus longius; stamina longitudine corollæ; florens Maio & Junio.

CAMPANULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 161.

Char. sec. Rad. fusiformis. Caul. herbacea, teres vel angulata, nunc simplex aut ramosa aut dichotoma. Fol. simplex integerrima, alterna vel opposita, petiolata aut sessilis; vel etiam inferior petiolata; superior sessilis. Flor. terminalis spicata racemosa paniculata vel axillaris conglomerata. Fulcr. glandulæ ad margines foliorum; bractæ ad basim pedunculorum solitarie.

* *Foliis levioribus angustioribus.*

Rotundifolia.

1. CAMP. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. Linn. sp. pl. 163.

Campanula foliis linearibus integerrimis, floribus terminalibus, caule erecto simplici. Sauv. 65.

Campanula alpina linifolia cærulea. Bot. Monf. 47. Icon. 46. Tom. III.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. Tour. 111. & alpina. 112.

HABITAT Monspeli, au Mont St. Loup, à l'Esperou. Folia omnia alterna.

Rapunculus.

2. CAMP. foliis undulatis radicalibus lanceolato-ovalibus panicula coarctata. Linn. sp. pl. 164.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caulibus reflexis. Sauv. 65.

Rapunculus esculentus. Bot. Monf. 220.

Campanula radice esculenta, flore cæruleo. Tour. 111. vernaculè, de Repouinchous.

HABITAT Monspeli ubique circa Boutonnet, Castelnau.

Perficifolia.

3. CAMP. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-

lato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Linn. sp. pl. p. 164.*

Campanula foliis linearibus serratis, floribus diffitis longe petiolatis. *Sauv. 56.*

Rapunculus persicifolius magno flore. *Bot. Monf. 220.*

Campanula persicifolia. *Tour. 111.*

HOSPITATUR sub dio; perennis; in hortis colitur. Floret æstate. Folia omnia alterna.

4. **CAMP.** foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto *Pyramidalis.* panicularo, ramulis brevibus. *Linn. sp. pl. p. 164. Sauv. 106. n°. 156.*

Campanula pyramidalis altissima. *Tour. 109.*

Campanula lactescens foetidior. *Clus. Hist. CLXXII.*

La Pyramidale, vernaculè *la Pyramidale*.

HOSPITATUR in hybernaculo; altitudo humana, & altior. Folia radicalia ovata vel cordata petiolata, inferiora ovata vel ovato-lanceolata subsessilia. Florens autumnò & hyeme.

* * *Foliis scabris latioribus.*

5. **CAMP.** caule angulato foliis petiolatis, calycibus *Trachelium.* ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. sp. pl. 166.*

Cervicaria major. *Dod. Pempt. 164.*

Campanula vulgarior foliis urticæ, vel major & asperior. *Bot. Monf. 45. Tour. 109.*

HABITAT Monspelii à l'Esperou, à St. Guillin le Desert, au Capouladou. Folia alterna petiolata.

HOSPITATUR in frigidario.

6. **CAMP.** caule angulato simplici, floribus sessilibus *Glomerata.* capitulo terminali. *Linn. sp. pl. p. 166.*

Campanula pratensis flore conglomerato. *Bot. Monf. 45. Tour. 110.*

Rapunculus calyculatus. *Barr. Icon. 523. n°. 3.*

HABITAT Monspelii, au Bois de Valene & à Prades.

Ipsam vidi à Lamalou variantem caule tereti, foliis omnibus cordatis obtusis; floribusque solitariis axillaribus sessilibus, capitulo terminali. In horto culta, folia caulina, inferiora petiolata, summa sessilia, acuminata vel obrusa.

HOSPITATUR in frigidario.

7. **CAMP.** capitulis quinque locularibus tectis, calycis sinubus reflexis. *Linn. sp. pl. 167. Medium.*

98 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Campanula calycibus à tergo lamellis quinque notatis. *Sauv.* 65.

Campanula foliis obtusis ferratis hispidis, floribus in fauce lanuginosis. *Sauv.* 64.

Campanula floribus echii, floribus villosis. *Bot. Monf.* 45. *Tour.* 110.

HABITAT cum priori.

HOSPITATUR in frigidario.

* *Caulis sub-diviso.*

Canariensis. 8. CAMP. foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis, capsulis quinquelocularibus. *Linn. sp. pl.* 168.
Campanula Canariensis attriplicis folio, tuberosa radice. *Tour.* 109.

HOSPITATUR in caldario; *caulis* fistulosus glaucus teres brachiatus; *folia* denticulis alternis minoribus. *Petoli* foliis dimidio breviores. *Rami* axillares patentes. *Flores* ex dichotomia, solitarii pedunculo brevi. *Corollarum* laciniae denticulatae; *stamina* pistillis breviora. *Pistillum* longitudine corollae; autumno germinat plantis vicinis intricata; *florens* hyeme. *Folia* omnia primo vere decidunt. *Radix* perennis. Variat staminibus sex, corollis calycibusque sexfidis.

Speculum. 9. CAMP. caule diffuso ramosissimo, foliis oblongis subcrenatis; calycibus solitariis, corolla longioribus. *Linn. sp. pl.* 168. Capsulis prismaticis.
Campanula arvensis erecta. *Tour.* 112.
Onobrychis arvensis, seu Campanula arvensis erecta. *Bot. Monf.* 45.

HABITAT ubique Montpelii. *Radix* teres; *caulis* semipedalis; *flores* saepius termi, ramei terminales; *folia* omnia alterna sessilia.

Erinus. 10. CAMP. caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis *Linn. sp. pl.* p. 169.

Campanula minor foliis incis, annua. *Tour.* 112.

Rapunculus minor foliis incis. *Bot. Monf.* 220.

HABITAT Montpelii ubique in satis.

Perfoliata. 11. CAMP. caule simplici, foliis cordatis amplexi-caulibus dentatis, floribus aggregatis sessilibus. *Linn. sp. pl.* p. 169.

Campanula pentagonia perfoliata. *Tour.* 112.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 99

Rapunculum minimum rotundifolium verticillatum
flore purpuro-violasco. *Barr. icon.* 1133.

HOSPITATUR in caldario. Annuæ.

Obs. Species nullæ apud nos semina maurant, exceptis 9^a. & 10^a.

P H Y T E U M A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 162.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex teres. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel integra, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis, capitata vel spicata. *Fulc.* glandulæ ad margines foliorum.

Nota. Facie propriâ solo tubo corollæ longissimo à campanulis dignoscitur.

1. PHYT. capitulo sub rotundo, foliis linearibus integerrimis. *Linn. sp. pl. p. 170.* *Hemispharica*

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 50.

Rapunculus montanus gramineus corniculatus. Barr.

Icon. 523. n^o. 3.

Rapuntium folio gramineo. Tour. 113.

HABITAT à l'Esperou.

HOSPITATUR in frigidario.

2. PHYT. capitulo sub-rotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl. 170.* *Orbicularis.*

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. Tour. 113.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 51.

Rapunculus corniculatus cæruleus minor. Barr. Icon.

524. & 525.

HABITAT cum priori. Vidi prope *Villemagne & Valmagne* variantem foliis caulinis inferioribus, cordatis, petiolatis, profunde incisis, superioribus sessilibus ovatis sessilibus.

3. PHYT. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl. 171.* *Spicata.*

Rapunculus spicatus sive comosus cæruleus. Bot. Monf.

220. *Tour.* 113. & albus.

Rapunculum alopecurum flore albo Italicum. Barr.

Icon. 892.

La Raiponce.

HABITAT Monspelii cum prioribus, & à St. Guillin le Desert.

100 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Comosa.* 4. PHYT. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis, radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl. p. 171.*
Rapunculus alpinus corniculatus. Tour. 113.
Trachelium minus petraeum ponæ. Barr. Icon. 889.
 HABITAT copiosè in declivibus, circa *Villemagne & Fougere.*

T R A C H E L I U M.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 163.*
 Char. sec. *Rad. ramosa. Caul. herbacea teres sub-simplex. Fol. alterna petiolata simplex integra. Flor. paniculato-corymbosa terminalis. Fulc. nulla.*

- Azureum.* 1. TRA. foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Linn. virid. Cliff. 17.*
Trachelium azureum. Linn. sp. pl. p. 171. Tour. 130. Sauv. 173.
Valeriana cærulea urticæfolia. Barr. Icon. 683.
 HOSPITATUR sub dio. Perennis; semina maturans.

S A M O L U S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 172.*
 Char. sec. *Rad. fibrosa. Caul. herbacea teres simplex. Fol. alterna sessilis simplex integerrima. Flor. terminalis racemosa. Fulc. nulla.*

- Valerandi.* 1. SAM. *Linn. sp. pl. pag. 171. Sauv. 65. Tour. 145.*
Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. Bot. Monf. 18.
Anagallis aquatica tertia. Lob. Icon. 466.
Le Mouron d'eau; vernaculè, tou Panfourmen.
 HABITAT *Monspeliï, à Latres, à Castelnau, à Sellenue* ad aquas. Pedunculi laterales folium unicum gerunt ovatum; terminalis nudus; variat radice simplicis tenuiori.

C O F F E A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 169.*
 Char. sec. *Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol. opposita sessilis simplex integerrima. Flor. Fulcr.*

- Arabica.* 1. COF. *Linn. sp. pl. pag. 172.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 101

Le Caffé ; vernaculè *lou Caffé*.

HOSPITATUR in caldario ; semper virens. Nondum floruit.

L O N I C E R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 174.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa volubilis vel erecta. *Fol.* opposita, sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris vel terminalis, capitata vel verticillata, pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LON. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fo- *Caprifolium*
liis summis connato-perfoliatis. Linn. sp. pl. pag.
173. Sauv. 139.

Periclymenum perfoliatum. Bot. Monsf. 201.

Caprifolium italicum. Tour. 608.

Chevre-feuille.

HABITAT Monspelii ubique, à *Castelnau*, *Gramont*, &c.

2. LON. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis *Periclyme-*
omnibus distinctis. Linn. pag. 173. Sauv. 139. *num.*

Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bot.
Monsf. 200.

Caprifolium germanicum. Tour. 608.

Vernaculè utraque, *Herbe de Pantacouste.*

HABITAT cum priori.

* *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

3. LON. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis in- *Xylosteum*
tegerrimis pubescentibus. Linn. sp. pl. pag. 174.
Sauv. 140.

Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro.

Tour. 609.

Caprifolium erectum minus xylostei Dodonæi species.

Barr. Icon. 511.

HOSPITATUR sub dio.

HABITAT à l'*Esperou*, à *Villemagne*, à *Fougeres*, à
Meyrueis. Folia serrulata. Variat foliis ramorum
alternis.

4. LON. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didy- *Alpigena*
mis. Linn. sp. pl. p. 174.

102 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Chamæcerasus alpigena. *Lob. Icon.* 173.

Lonicera pedunculis b. floris, foliis ovatis acutis integris. *Sauv.* 140.

Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino punctis duobus notato. *Tour.* 609.

HABITAT cum priori.

M I R A B I L I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 175.

Char. sec. *Rad.* carnosæ rapacea. *Caul.* herbacea dichotoma teres. *Fol.* opposita simplex integerrima, inferior petiolata, floralis sessilis. *Flor.* axillaris aggregata. *Fulc.* nullâ.

Jalappa. 1. MIRAB. corollarum laciniis obtusis emarginatis tubis brevibus.

Mirabilis. Linn. *sp. pl.* p. 177.

Jalappa. *Tour.* 130.

La Belle de nuit; vernaculè *Belle de nuit*.

2. *Mirabilis* corollarum laciniis acuminatis bifidis tubis longissimis.

Jalappa fructu rugoso. *Tour.* 178.

Le vrai Jalap.

HOSPITATUR sub dio. *Radix* perennis.

C O R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 183.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* subfruticosa. *Fol.* sparsa sessilis simplex, integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulcr.* aculei suprà calyces; 2^æ. glandulæ infrà denticulos calycis.

Monspeliensis. 1. CORIS.

Coris. Linn. *sp. pl.* 177. *Sauv.* 46.

Coris cærulea maritima. Bot. *Monf.* 78. *Tour.* 652.

HABITAT Monspeli ad mare à Sellenauve & auprès de Monferrier, à droite, au Martinet de Mr. Boulet, ibi in pinetis.

HOSPITATUR sub dio. Plantula palmaris fruticosa perennis; folia linearia ciliata. Vidi annuam circa la Verune à droite.

VERBASCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 182.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea teres vel angulata, simplex vel ramosa. Fol. sparsa simplex integra-seffilis, nunc inferior petiolata, superior seffilis, nunc decurrens aut amplexicaulis. Flor. terminalis spicata vel axillaris seffilis. Fuler. bractæ in spicis foliaceæ.

1. VERB. foliis decurrentibus utrinque tomentosis. Linn. *Thapsus*.
sp. pl. 177. Spica indivisa. Sauv. 65.

Verbascum flore luteo magno; folio maximo. Bot.

Monf. 274.

Verbascum mas latifolium luteum. Tour. 146.

Le Bouillon blanc, vernaculè.

HABITAT Monspeli, à Lattes, Castelnau.

2. VERB. foliis cuneiformibus oblongis. Linn. sp. pl. *Lychneis*.
177.

Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. Bot.

Monf. 274. Tour. 147.

Verbascum foliis lanceolatis crispis crenatis incanis racemo terminali. Sauv. 66. & 105.

HABITAT Monspeli, au-delà de Selleneuve & à Lattes.

3. VERB. foliis cordato-oblongis petiolatis. Linn. sp. *Nigrum*.
pl. 178.

Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis caule angulato. L. Sauv. 65. & 104.

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. Bot.

Monf. 178. Tour. 147.

HABITAT Monspeli, circa Rouquet, Valene. Caulis rubens.

4. VERB. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis axillaribus solitariis. Linn. sp. pl. 178.

Blattaria lutea folio longo laciniato. Bot. Monf. 38.

Tour. 147.

Verbascum foliis glabris serrato-dentatis radicalibus sinuatis. Sauv. 105.

HABITAT Monspeli, circa la Peissine; ad basim foliorum lineæ duæ elevatæ decurrunt in caulem.

5. VERB. foliis radicalibus oblongis sinuatis undulatis. *Sinuatum*.

104 PENTANDRIA MONOGYNIA.

tomentosis, canlinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis. *Linn. sp. pl.* 178.

Verbascum foliis pinnaro-finuatis hirsutis subtus tomentosis. *Sauv.* 276.

Verbascum nigrum folio papaveris corniculati. *Bot. Monf.* 274. *Tour.* 147.

Verbascum foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis rameis primis oppositis amplexicaulibus. *Linn. Syst. nat. pag.* 931.

HABITAT Monspelii ubique.

D A T U R A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 177.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea angulata. *Fol.* geminata petiolata simplex integra. *Flor.* solitaria pedunculata interfoliacea. *Fulcr.* spinæ supra capsulas.

Stramonium. 1. DAT. pericarpis spinosis erectis ovatis. *Linn. sp. pl.* 179. *Sauv.* 100. & 274.

Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bot. Monf.* 243.

Stramonium sativum pomo spinoso oblongo & violaceo. *Tour.* 118.

L'endormie; vernaculè *l'herbe de las taoüpas*.

HABITAT Monspelii versùs *Viols*, *Grabels*, *Vic*, *Bonzigues*, corollæ longiores quam in omnibus.

Ferox. 2. DAT. pericarpis spinosis erectis: spinis summis marginibus conniventibus. *Linn. Syst. nat.* 932. A. *Amenit. acad. tom. III. pag.* 403.

Stramonium longioribus aculeis. *Barr. Icon.* 1112.

Stramonium ferox. *Boca. Sicil.* 50. *Tour.* 119.

La pomme épineuse.

HOSPITATUR sub dio; pedunculus calyx & corolla vix biuncialem obtinent longitudinem.

Meret. 3. DAT. pericarpis spinosis nutantibus globosis. *Linn. sp.* 179. *Sauv.* 100. & 275.

Stramonium pomo spinoso rotundo, longo flore albo simplici. *Tour.* 118.

Stramonium peregrinum. *Lob. Icon.* 264.

HOSPITATUR sub dio.

HABITAT cum priori.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 105

Obs. in singulis speciebus prodeunt pedunculi plurimi è divisione caulis & ramorum.

HYOSCYAMUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 178.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna patens simplex integerrima, sessilis aut petiolata. *Flor.* axillaris solitaria secunda, sessilis vel petiolata. *Fulc.* ..

1. HYOS. foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 179. *Niger.*
Hyoscyamus vulgaris & niger. *Bot. Monf.* 134. *Tour.* 118.

La jusquiame, vernaculè *la careillade*, sed improprie.

HABITAT Monspelii à *Lattes*, à *Castelnau*.

2. HYOS. foliis petiolatis floribus sessilibus. *Linn.* 180. *Albus.*
Sauv. 275.

Hyoscyamus albus major. *Bot. Monf.* 134. *Tour.* 118.

Vernaculè *la careillade*.

HABITAT ubique; priori frequentior; folia attenuata ad basim in petiolum. Calyces striis elevatis.

3. HYOS. foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Linn. Aureus.*
sp. pl. 180.

Hyoscyamus creticus luteus major. *Bot. Monf.* 134.
Tour. 118.

HABITAT Monspelii, *au-delà de Bourtounet & de Castelnau*, rara hodie apud nos.

NICOTIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 179. Adde lacinia una calycis sæpius longior.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna simplex integerrima decurrens vel petiolata. *Flor.* terminalis simplex, racemosa vel paniculata. *Fulcr.* nulla.

1. NIC. foliis decurrentibus, lanceolatis. *Tabacum.*
Sana sancta Indorum. *Lob. Icon.* 584.
Nicotiana major latifolia. *Tour* 117.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 180. *Sauv.* 104.

Le tabac; vernaculè *lou tabac*.

HOSPITATUR sub dio; annua. Folia ferè omnia am-

106 PENTANDRIA MONOGYNIA

- plexicaulia; altitudo humana. Corollæ rosæ.
Rufica. 2. NIC. foliis ovatis petiolatis floribus sub-capitatis.
 Nicotiana foliis ovatis. *Linn. sp.* 180. *Sauv.* 100.
 Sana sancta minima. *Lob. Icon.* 584.
 • Nicotiana minor. *Tour.* 117.
La priapée.
 HOSPITATUR sub dio. Annua. Vix pedalis. Corollæ
 viridis vel flavesens; tubo calycibus duplo longiore.
Paniculata. 3. NIC. foliis cordatis floribus panicularis, tubis clavatis.
Linn. sp. pl. 180.
 HOSPITATUR sub dio. Annua. Bipedalis. Folia petio-
 lata. Corollæ virides; tubo longissimo.
Glutinosæ. 4. NIC. foliis cordatis petiolatis, floribus racemosis se-
 cundis.
 Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subrin-
 gentibus; calycibus inæqualibus. *Linn. sp. pl.* 181.
 Tabacum sive herba sancta minor. *Lob. Icon.* 584.
 HOSPITATUR sub dio. Annua, altitudo nicotiana
 primæ. Corollæ rosæ.

A T R O P A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 180. & 181.
 Char. secund. *Rad.* fibrosa vel napiformis, sim-
 plex aut geminata. *Caul.* herbacea foliosa aut
 scaposa, teres aut angulata. *F.l.* petiolata sim-
 plex integra vel integerrima; nunc radicalis,
 nunc caulina alterna solitaria, vel geminata inæ-
 qualis. *Flor.* solitaria pedunculata, nunc radi-
 calis, nunc caulina interfoliacea aut laterifolia.
Fulcr. nulla.

- Humifusa.* 1. ATROPA foliis geminatis, calycibus polycarpis caule
 humifuso.
 HOSPITATUR sub dio; semper virens & florenstote
 anno; hyeme in caldario apricatur.
 Humifusa valde ramosa; folia geminata (altero bre-
 viore) per petiolum decurrentia ciliata carnosa
 integerrima; pedunculi uniflori interfoliacei. Calix
 quinquangularis, quinquefidus, laciniis duabus
 tribusve sæpius coalitis. Corolla campanulata nec
 lobata cinerea venis cæruleiscentibus picta. Stamina
 cæruleiscentia villosissima. Baccæ tres quatuor vel

PENTANDRIA MONOGYNIA. 107

quinque monospermæ, in quolibet calice. *Pedunculi* fructiferi foliis majore longiores, floriferi ipsomet folio breviores... Cuinam ipsa debeat nescimus. Missa fuerat pro *atropa physalode*.

2. ATR. foliis ovatis radicalibus; scapis unifloris. *Mandragora*.

Mandragora. Linn. *sp. pl.* p. 181. *Sauv.* 14.

Atropa acaulis. Linn. *Syst. nat.* pag. 933.

Mandragora fructu rotundo. Tour. 76.

La Mandragore.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Folia semipedalia in petiolum decurrentia.

3. ATR. foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule *Belladonna* erecto.

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris. Linn.

sp. p. 181. *Sauv.* 104.

Solanum lethale. Bot. *Monf.* 243.

Belladonna majoribus foliis & floribus. Tour. 77.

La Belladone.

HABITAT Monspelii. *An Puy de St. Loup, au Capouladou*. Corollæ ferrugineæ. Folia integerrima ovata.

Caulis & rami teretes.

4. ATR. foliis solitariis. *Physalodes*.

Atropa foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis. Linn. *sp. pl.* p. 181.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Vide egregiam Linnæi descriptionem sub suo nomine *sp. pl.* 181. Apud nos ad altitudinem humanam excrefcit.

P H Y S A L I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 197.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres vel angulata. *Fol.* geminata inæqualis petiolata, simplex integra vel integerrima *Flor.* interfoliacea solitaria vel aggregata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

* *Perennes*.

1. PHYS. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. Linn. pag. 182. *Somnifera*.

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis *Sauv.* 104.

Alkekengi fructu parvo verticillato. Tour. 151.

108 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Solanum majus vesicarium coralloides. Barr. Icon. 149.
 HOSPITATUR sub dio. Corollæ viridescentes vix calice majores. Caulis tomento cinereo tectus. Folia apud nos geminata ; flores subsessiles.

- Alkekengi.* 2. PHYS. floribus solitariis peduncularis.
Physalis foliis geminis. Linn. sp. pl. p. 180. Sauv. 104.
Solanum vesicarium. Bot. Monf. 243.
Alkekengi officinarum. Tour. 131.
L'Alkekengi ou Coqueret.

HABITAT Monspelii, à Frontignan, Miraval. Vidi ipsam inter aquas Bellilucas & Bouzigues secus itagnum. Calix quinquedentatus.

* *Annua.*

- Pubescens.* 3. PHYS. ramosissima, foliis villoso-viscosis, pedunculis nutantibus. *Linn. sp. pl. p. 183.*
Alkekengi virginianum fructu luteo. Tour. 131.
Solanum annuum vesicarium procumbens. Barr. Icon. 152.
 HOSPITATUR sub dio.

SOLANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 196.

Char. secund. Rad. simplex tenuis, ramosa, tuberosa vel fibrosa. Caul. herbacea, flexuosa, vel fruticosa. Fol. alterna petiolata solitaria aut geminata, nunc simplex integra, nunc impari-pinnata, foliolis æqualibus & integerrimis, vel inæqualibus & incisis. Flor. oppositifolia pedunculata, cymosa, racemosa, aut solitaria. Falc. aculei in plurimis supra caulem folia & calyces.

* *Inermia.*

- Pseudo-cap. sicum.* 1. SOL. caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis, umbellulis sessilibus. *Linn. 184. Sauv. 58.* Floribus solitariis.
Solanum fruticosum bacciferum. Tour. 149.
 HOSPITATUR sub dio. Caulis perennis glaber ; folia (quandoque geminata) integerrima ; flores albi ; bacca ovo passerino major rubra.
- Dulcamora.* 2. SOL. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn. sp. pl. 185.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 109

Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 103. 274.

Solanum scandens seu *dulcamara*. *Bot. Monsf.* 243.

Tour. 149.

La Douce amere, ou Vigne de Judée; vernaculè, *la Loque*.

HABITAT *Monspeli*i passim. Radix perennis.

3. SOL. caule inermi frutescente flexuoso, foliis oblongis lateribus sinuatis; racemis cymosis. *Linn. sp. pl.* 185. *Quercifolium.*

HOSPITATUR in hybernaculo.

4. SOL. caule frutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis. *Linn. sp. pl.* 185. *Bomariense.*

Solanum Americanum arborescens amygdalifolio undulato, magno flore albo, fructu rubro. *Tour.* 150.

HOSPITATUR in hybernaculo; nunquam semina maturans.

5. SOL. foliis pinnatis, foliolis integerrimis: impari maximo. *Tuberosum.*

Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Linn. sp. pl.* 185. *Sauv.* 220.

Solanum tuberosum esculentum. *Tour.* 149.

Les Taupiraambours; vernaculè, *Taupinambour*.

HABITAT *Monspeli*i in hortis. Sponte provenit à l'*Esperon*, à *Villemagne*, &c. Altitudo pedalis vel sesquipedalis. Folia pinnata, foliolis 5. vel septem; petioli decurrunt in caulem. Annuum.

6. SOL. foliis interrupte-pinnatis, foliolis subæqualibus incisis. *Lycopersicon.*

Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integris, racemis simplicibus. *Linn. sp. pl.* 185.

Lycopersicon Galeni. *Tour.* 150.

Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 246.

Les Pommes d'amour.

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

7. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angularis, umbellis nutantibus. *Linn. sp. pl.* 186. *Nigrum.*

Sauv. 103.

Solanum officinarum baccis rubris, *Bot. Monsf.* 243. & nigris. *Ibid.* 148.

La Morelle; vernaculè, *la Mourela*.

HABITAT *Monspeli*i ubique. Folia geminata; variat foliis solitariis, pedunculisque unifloris.

110 PENTANDRIA MONOGYNIA

** *Spinosa.*

- Melongena.* 8. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis, tomentosis, nigris; calycibus spinosis. *Linn. sp. pl.* 186. *Sarr.* 103. Et fructu pendulo. *Linn. Syst. nat.* 934.
Melongena. Tour. 151.
Melanzana seu Melongena. Barr. Icon. n°. 9.
9. *Malum Æthiopicum* fructu luteo. *Barr. Icon.* 30.
La Mayenne, ou Aubergine; vernaculè, Aoubergins, ou Vicnuse.
 HABITAT in hortis. Apricatur.
- Mammosum.* 9. SOL. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis utrinque villosis aculeatis. *Linn. sp. pl.* 187. Foliis angulato-lobatis utrinque villosis, sparse aculeatis. *Linn. Syst. nat.* 934.
Solanum Americanum molle, foliorum margine & aculeis flavescentibus, fructu mammoso. *Tour.* 149.
 HOSPITATUR sub dio.
- Indicum.* 10. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis angulatis tomentosis integerrimis, aculeis utrinque rectis, calycibus inermibus. *Linn. sp. pl.* 187.
Solanum Indicum spinosum, flore borraginis. *Tour.* 148.
Solanum caule & foliis cuneiformibus, angularis, subvillosis, integerrimis, aculeis, &c. *Linn. Syst. nat.* 935.
 HOSPITATUR in caldario, sempervirens.
- Sodomum.* 11. SOL. caule aculeis recurvis, foliis sinuatis, subtus tomentosis, utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Linn. sp. pl.* 188.
Solanum pomiferum frutescens, *Africanum*, *spinosum*, *nigricans*; borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Tour. inst.* 149.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis obovatis, pinnatifido-sinuatis, obtusis, &c. *Linn. Syst. nat.* 935.
 HOSPITATUR in caldario. Frutex sempervirens.
- Tomentosum.* 12. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis villosis cordatis, margine crenatis, calycibus inermibus. *Linn. sp. pl.* 188.
Solanum (pulverulentum) caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis, inermibus, subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Linn. Syst. nat.* 935.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 111

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens, frutex.

13. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis angulato-dentatis. *Linn. sp. pl.* 188. *Bahamense.*

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis Americanum. *P. Tour.* 149.

Solanum, &c. foliis lanceolatis subangulatis, costa spinosis. *Linn. Syst. nat.* 935.

HOSPITATUR in caldario. Frutex.

CAPSICUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 195.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea. vel fruticosa angulata. *Fol.* alterna, geminata, petiolata, simplex, integerrima. *Flor.* oppositifolia, pedunculata, solitaria. *Fulc.* nulla.

1. CAPS. caule herbaceo. *Linn. sp. pl.* 188. Pedunculis solitariis. *Linn. Syst. nat.* 935. *Annum.*

Capsicum siliquis recurvis propendentibus. *Tour.* 152.

Capsicum caule herbaceo. *Sauv.* 103.

Le Corail des jardins, ou Poivre de Guinée; vernaculé de Courals.

HABITAT Monspelii ubique in hortis. Pedunculi sæpius bini.

2. CAPS. caule fruticoso. *Linn. sp. pl.* 189. *Sauv.* 104. *Frutescens.*
Pedunculis geminis. *Linn. Syst. nat.* 935.

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens. Folia duplo minora quam in priori; folia quandoque solitaria; pedunculi solitarii vel bini.

Obs. Genera solanorum, atropæ, physalidum & caplici multum affinia & à facie propria difficile distinguenda tum ob obliquam foliorum circumscriptionem, vel etiam situm pedunculorum ad latus foliorum, vel ipsis oppositionem.

LYCIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 187.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* sessilis alterna simplex integerrima. *Flor.* axillaris, solitaria. *Fulc.* aculei axillares.

1. LYC. foliis cuneiformibus. *Linn. sp. pl.* 192. *Sauv.* 56. *Europæum.*
Rhamnus cortice albo Monspelienfis. Bot. Mons. 221.

112 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Vernaculè, *lous Arnives*; *la Granete d'Avignon*.
 HABITAT Monspelii ad margines satorum & vinearum.
 Floret etiam autumnno.

RHAMNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 184.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.*
 alterna petiolata simplex integra vel integer-
 rima. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata; pe-
 dunculis uni vel multifloris. *Fulc.* nulla; vel acu-
 lei, vel spinæ laterifoliæ simplices vel termi-
 nales.

* *Inermes.*

- Frangula.* 1. RHAM. floribus monogynis hermaphroditis, foliis
 integerrimis. *Linn. sp. pl.* 193.
Alnus nigra baccifera. Bot. Monf. 290.
Frangula. Tour. 612.
 HABITAT Monspelii in sylva *Valene*, ubi variat foliis
 minutissimè serratis.

** *Spinosi.*

- Alaternus.* 2. RHAM. spinis geminis deciduis, foliis lanceolatis ser-
 rato-spinosis.
Rhamnus inermis, floribus dioicis, stigmate triplici.
Linn. sp. pl. 193. *Sauv.* 95.
Phylica elatior. Bot. Monf. 203.
Alaternus. Tour. 595.
L'Alaterne, Bourgespine; vernaculè, *l'Alader*.
 HABITAT Monspelii ad mare, in luco Gramuntio, &
 à *Valene*. Spinæ duæ æquales minimæ nigrae utrin-
 que ad latus foliorum erectæ, autumnno deciduæ.
Catharticus. 3. RHAM. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioi-
 cis. *Linn. sp. pl.* 193.
Rhamnus catharticus. Bot. Monf. 222. *Tour.* 593.
Le Nerprun.
 HABITAT Monspelii ad dextram & ad lævam secus
 amnem, à *Salazon*, & ultra lucum Gramuntium.

*** *Aculeati.*

- Paliurus.* 4. RHAM. aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis
 subserratis, pedunculis solitariis, fructibus margine
 membranaceo, clypeiformibus.

Rhamnus

PENTANDRIA MONOGYNIA. 113

Rhamnus aculeis geminatis, inferiore reflexo, floribus trigynis. *Linn. sp. pl.* 194. *Sauv.* 306.

Rhamnus sive paliurus folio jujubino. *Bot. Monf.* 221. Paliurus. *Tour.* 616.

Le Paliure; vernacule fructus dicuntur *lous Capelets*.

HABITAT Monspelii, à la Moufon, Selleneuve, Gramont, &c.

5. RHAM. aculeis geminis subæqualibus, foliis oblique ovatis trinerviis ferratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. *Zizyphus.*

Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Linn. sp. pl.* 194. *Sauv.* 59.

Zizypha sylvestris & sativa. *Bot. Monf.* 283.

Zizyphus. *Tour.* 617.

Le Jujubier; vernaculè, *lou Guindoulie*.

HABITAT Monspelii ubique in hortis & agris.

EVONYMUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.*

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris multiplex pedunculata sub-dichotoma. *Ful.* nulla.

1. EVON. foliis obtuse ferratis, capsularum angulis obtusis. *Europæus.*

Evonymus floribus plerisque quadrifidis. *Linn. sp.* 197.

- Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bot. Monf.* 93. *Tenuifolius.* *Tour.* 617.

2. Evonymus foliis acute & argute ferratis, capsularum angulis acutis membranaceis. *Latifolius.*

Evonymus latifolius. *Tour.* 617.

Le Fusain, ou Bonnet de Prêtre.

HABITAT Monspelii, frequens juxta Ledum amnem.

Obs. *Tenuifolii* pedunculi multiflori virides; folia sæpè integerrima; *latifolii* pedunculi biflori triflorive, rubentes longissimi; capsulæ duplo majores quàm in priori.

DIOSMA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 206.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* ... *Flor.* ... *Fulc.* ...

114 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Rubra.** 1. DIOS. foliis linearibus acutis glabris, subtus bifariam punctatis. *Linn. sp. pl.* 198.
 Diosma foliis linearibus mucronatis glabris carinatis, &c. *Linn. Syst. nat.* 930.
 HOSPITATUR in caldario. Fruticosa sempervirens. Hanc elegantissimam plantulam ex horro Parisino attulerat Franciscus Imbert, Universitatis Cancellarius. Perit primo anno.

R I B E S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 202.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex lobata. *Flor.* racemosa axillaris, vel solitaria. *Fulc.* aculei in caule, bractæ infra flores.

* *Ribesia inermia.*

- Rubrum.** 1. RIB. inerme racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Linn. sp. pl. p.* 200.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *L. Sauv.* 210.

Grossularia multiplici acino, seu non spinosa hortensis, sive Ribes Officinarum. *Tour.* 639.

Le Groselier; vernaculè *lou Groselier*.

HOSPITATUR sub dio. In hortis colitur.

- Alpinum.** 2. RIB. inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn. sp. pl. p.* 200.

Ribes inerme floribus planiusculis racemis erectis. *Sauv.* 210.

Grossularia non spinosa. *Bot. Mons.* 123.

Grossularia vulgaris fructu dulci. *Tour.* 640.

HABITAT Montpelii, au nord du mont St. Loup.

- Nigrum.** 3. RIB. inerme racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. sp. pl. p.* 201. *Sauv.* 210.

Ribes inerme floribus oblongis monogynis. *Sauv.* 210.

Glossularia non spinosa fructu nigro. *Tour.* 640.

Le Cassier ou Cassis; vernaculè *lou Cassi*.

HABITAT Montpelii, à Prades ad dexteram, & à Meyrueis.

* * *Grossularia aculeata.*

- Uva crispa.** 4. RIB. racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophylla. *Linn. sp. pl. p.* 201.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 115

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Sauv.* 210.

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Bot.*

Monf. 123. *Tour.* 639.

Le Bluet.

HABITAT Monspelii ubique. Aculei tres longi ad basim petiolorum; bractea infra calycem simplex; caulis undique aculeatus; folia triloba vel quinqueloba; flores sæpe bini.

H E D E R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 200.

Char. sec. *Rad.* lignosa horizontalis. *Caul.* volubilis fruticosa. *Fol.* alterna petiolata, nunc simplex integerrima, nunc digitato-quinata. *Flor.* terminalis glomerato-racemosa. *Fulc.* cirrus oppositifolius ramosus.

1. HED. foliis ovatis lobatisque. *Linn. sp. pl. p.* 202.

Helix.

Hedera arborea. *Tour.* 613.

Hedera corymbosa communis. *Bot. Monf.* 124.

Le Lierre ordinaire; vernaculè, l'Eure.

HABITAT ubique; arboribus & parietibus adhærens, semper-virens.

2. HED. foliis quinatis ovatis ferratis. *Linn. sp. pl. p.* 202. *Quinquefolia*

Vitis quinquefolia Canadensis scandens. *Tour.* 613.

Hedera quinquefolia virginiana. *Barr. Icon.* 227.

La Vigne vierge, ou Vigne de Canada.

HOSPITATUR sub dio. Hyeme cooperta plantis demortuis; foliola inæqualia, inferiora minora.

V I T I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 201.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa flexuosa.

Fol. alterna petiolata simplex lobata digitato-quinata. *Flor.* oppositifolia racemosa. *Fulc.* cirrus peduncularis.

1. VIT. foliis lobatis sinuatis nudis. *Linn. sp. pl. p.* 202. *Vinifera.*

Vitis vinifera. *Bot. Monf.* 279. *Tour.* 613.

2. *Vitis* Corinthiaca alba. *Barr. Icon.* 720.

3. *Vitis* Labrusca. *Bot. Monf.* 281.

La Vigne ordinaire.

4. *Le Raisin de Corinthe.*

116 PENTANDRIA MONOGYNIA.

HABITAT ubique Monspeli; cujus innumeræ varietates.

Laciniola. 2. VIT. foliis quinatis, foliolis multifidis. *Linn. sp. pl. p. 203. Sauv. 180.*

Vitis laciniatis foliis. *Tour. 612.*

Vitis Cretica alba laciniatis foliis. *Barr. Icon. 701.*

HOSPITATUR sub dio.

LAGOECIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 207.*

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea:

Fol. alterna basi dilatata vaginans impari-pinnata. *Flor.* axillaris pedunculata umbellato-capitata. *Fulc.* spinæ supra denticulos foliolorum & involucrorum.

Cuminoides. 1. LAG. *Linn. sp. pl. p. 203. Sauv. 227.*

Cuminum sylvestre. *Lob. Icon. 743.*

Cuminoides vulgare. *Tour. 301.*

Le Nid de Lievre.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Foliola quandoque omnia tridentata vel in summo caule tantum, denticuli omnes foliorum & radiorum involucri terminantur seta rigidula; folia ad basim latiora denticuloque longiori stipulæformi instructa.

ACHYRANTHES.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 211.*

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa tetragona articulata. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulcr.* bractæ herbacæ subulatæ tres circa quemlibet calycem, instar calycis.

Aspera. 1. ACHYR. calycibus floriferis erectis, fructiferis reflexis spicæ adpressis.

Achyranthes caule erecto, calycibus spicæ adpressis.

Linn. sp. pl. 205.

Amaranthus Siculus spicatus. *Tour. 235.*

HOSPITATUR sub dio. Hyeme in caldario; semper florens; altitudinem humanam superans. Ramis patentibus, spicis pedilibus.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 117

Obs. Sequenti multum affinis ita ut solo caractere capsularum seu numero seminum differant.

CELOSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. *Add*e calix coloratus 5phyllus, corolla nulla.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Fior.* spicata, spicis terminalibus axillaribusque. *Fulc.* bractæ coloratæ tres circa quemlibet calycem, instar calycis.

1. CEL. foliis lanceolatis, pedunculis angularis, spica *Argentæ* ovato-oblonga. *Linn. sp. pl. p. 205.*

Amaranthus spicis carnis interfusa flavedine micantibus. *Tour. 235.*

HOSPITATUR sub dio. Sesquipedalis; folia glabra basi attenuato-petiolata. Spicæ pars florifera carnea, fructifera pallefcens. Annuæ.

2. CEL. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spica oblonga. *Linn. sp. pl. p. 205.* *Cristata.*

Amaranthus panicula incurva. *Tour. 235.*

HOSPITATUR sub dio. Priori minor, minus striata. Annuæ.

ILLECEBRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 229.

Char. sec. *Rad.* teres. *Caul.* herbacea teres ramossissima articulata. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* verticillata, vel terminalis cymosa, vel capitata. *Fulc.* nulla, vel stipula gemina subulata membranacea, pellucida. 2°. bractea ovata membranacea, pellucida; vel nulla.

1. ILLEC. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl. p. 206.* *Verticillatum.*

Polygala repens nivea. *Lob. Icon. 416.*

Paronychia palustris humifusa orientalis. *Tour. Cor. 38.*

Illecebrum caulibus procumbentibus. *Sauv. 126.*

HABITAT Monspelii, au-delà de St. George ad dexteram. Facies herniariæ.

118 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cymosum. 2. ILLEC. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Linn. sp. pl. p. 206.*

HABITAT cum priori, & à la source du Lés derrière la montagne; articuli triplo remotiores quam in præcedenti.

Paronychia. 3. ILLEC. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl. p. 206.*

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Sauv. 129.*

Paronychia hispanica. Tour. 607.

Polygonum minus candicans supinum. Bot. Monsf. 209.

Polygonum montanum niveum minus. Barr. Len. 726.

HABITAT Monspelii ad mare ultrà montem Cetium, & à l'Esperon.

4. ILLEC. floribus bracteis nitidis occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto. *Linn. sp. pl. 207.*

Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. 129.*

Polygonum minus candicans, capitulis spicatis. Bot. Monsf. 209.

Paronychia Narbonensis erecta. Tour. 508.

HABITAT Monspelii, au-delà de Selleneuve, & au-delà de Caunelles.

T H E S I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen pl. 212.*

Char secund. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* teres simplex *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculato-racemosa. *Fulc.* bractæ tres, patentes, foliaceæ, ad basim floris singuli, persistentes, involucriformes.

Linophyton. 1. THES. calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus.

Thesium panicula foliata, foliis linearibus. Linn. sp. 207.

Thesium floribus sparsis. Sauv. 48.

Linaria montana flosculis albicantibus. Bot. Monsf. 159.

Alchimilla linariæ folio; florum calyce albo. Tour. 509.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 119

HABITAT Monspelii; à la Colombiere, la Valette & in sterilibus circa Prades & Montferrier.

Altitudo sesquipedalis. **Calix** extus viridis, intus albicans; bractea una, cæteris paulò major, calyci subæqualis, rarò longior.

N E R I U M.

Char. prim. Vid. Linn. *gen. pl.* 218.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex integerrima petiolata terna, vel inferior terna, superior opposita. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. **NER.** foliis lineari-lanceolatis ternis. *Linn. sp.* 209. *Oleander.*

Nerium foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 169.

Nerion floribus rubescentibus. *Tour.* 605.

Oleander. *Lob. Icon.* 364.

Le laurier-rose, vernaculè, *lou laurier-rose*.

HOSPITATUR in hybernaculo; & sub dio apricatur. Sem-pervirens. Semina (apud nos) nunquam maturans; variat foliis omnibus oppositis vel ternis, vel etiam inferioribus ternis, superioribus oppositis. Ramis in terram delapsis multiplicatur proles.

V I N C A.

Char. prim. Vid. Linn. *gen. pl.* 217.

Char. sec. *Rad.* fibrosa vel lignosa. *Caul.* ramosa fruticosa, repens vel erecta. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris, solitaria pedunculata, vel aggregata sessilis. *Ful.* nulla.

1. **VINCA** floribus pedunculatis solitariis, nectariis globosis. *Major.*

Vinca caule erecto, foliis ovatis. *Linn. sp. pag.* 209.

Pervinca vulgaris latifolia flore cæruleo. *Tour.* 120.

Clematis daphnoïdes major. *Bot. Monf.* 70.

La pervanche, vernaculè, *de pervinque ou prouvinque*.

HABITAT Monspelii ubique. Pedunculi longitudine internodiorum. Ad basim germinis nectaria duo globosa.

2. **VINCA** floribus sessilibus, inferioribus solitariis, cæteris aggregatis, nectariis subulatis. *Rosier.*

Vinca (rosea) caule frutescente erecto rigido, foliis ovatis. *Linn. Syst. nat. p. 944. Mill. fig. 186.*

La prévanche de Madagascar.

HOSPITATUR sub dio, in hybernaculo & caldario. Fruticulosa, rubens. Folia sæpe emarginata. Flores rosei coloris. Corollarum tubi longissimi, apice parum ampliati. Flores inferiores solitarii; cæteri bini, quaterni, octoni & sic deinceps, ita ut in summo caule innumeri.

DIGYNIA.

CYNANCHUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 226.*

Char. sec. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa, volubilis vel erecta. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* laterifolia alterna cymosa. *Fulc.* nulla.

Monspeliaca 1. CYN. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Linn. sp. pag. 212. Sauv. pag. 133.*

Scammonea Monspeliaca foliis rotundioribus. *Bat. Monf. 232.*

Periploca Monspeliaca foliis rotundioribus. *Tour. 91. La scammonée de Montpellier.*

HABITAT *Monspeli* ad mare.

Erethum. 2. CYN. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Linn. sp. pag. 213. Sauv. 135.*

Apocynum folio subrotundo. *Tour. 92.*

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Folia summa in utrâque specie sæpe alterna.

APOCYNUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 227.*

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea erecta ramosa. *Fol.* opposita simplex integerrima. *Flor.* cymosa axillaris alterna (terminalis in unâ specie) *Fulc.* nulla.

Androsamifolium. 1. APOC. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Linn. sp. pl. pag. 213.*

Apocynum caule erecto annuo foliis ovatis. *Sauv.* 133.

Apocynum Canadense, foliis androsæmi majoris, flore lilii convalli suiave-rubentis. *Tour. inst. pag.* 91.

L'Ouette; vernaculè *l'Ouâte*.

HOSPITATUR in hybernaculo.

2. APOC. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 213.

Apocynum caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 133.

Apocynum maritimum venetum salicis folio, flore purpureo. *Tour.* 92.

HOSPITATUR sub dio.

ASCLEPIAS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 224.

Char. sec. *Rad.* ramosa sæpius horizontalis. *Caul.* ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* simplex opposita integerrima, petiolata vel sessilis, nunc plana, nunc revoluta. *Flor.* umbellata laterifolia pedunculata in unâ specie sessilis, in altera terminalis. *Ful.* nulla.

* *Foliis planis.*

1. ASCL. foliis ovalibus subtrus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *Linn. sp.* 214. *Syriaca.*

Apocynum erectum, latifolium, incanum syriacum, flore parvo obsolete purpurascens. *Tour.* 91.

HOSPITATUR in hybernaculo. Apud nos bicubitalis.

2. ASCL. foliis lanceolatis, glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Linn. sp. pag.* 215. *Nivea.*

Apocynum Americanum foliis amygdali longioribus. *Tour.* 92.

HOSPITATUR in hybernaculo.

3. ASCL. foliis lanceolatis, caule supernè diviso, umbellis terminalibus congestis. *Linn. sp. pag.* 215. *Incarnata.*

Apocynum minus, rectum canadense angustifolium. *Tour.* 91.

Apocynum minus erectum canadense. *Barr. Icon.* 72.

HOSPITATUR in hybernaculo; umbellæ sæpius quaternæ.

4. ASCL. foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule sim- *Curassavica.*

plici, umbellis erectis solitariis. *Linn. sp. pag. 215.*
Apocynum curassavicum fibrosâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus & angustioribus. *Tour. 92.*

HOSPITATUR in hybernaculo.

Pincetoxi- cum. 5. ASCL. foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Linn. sp. pag. 216.*

Asclepias albo flore. Bot. Monf. 29. Tour. 94.

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Sauv. 133.*

Le dompte-vénin.

HABITAT Monspelii, à Gramont, Castelnau, Montferrier, &c. Radix perennis.

Nigra. 6. ASCL. foliis ovatis, basi barbatis, caule superne subvolubili. *Linn. sp. pag. 216.*

Asclepias nigro flore. Bot. Monf. 30. Tour. 34.

Asclepias caule subvolubili herbaceo, floribus patentissimis. *Sauv. 133.*

HABITAT cum priori. Radix perennis.

* *Foliis latere revolutis.*

Fruticosa. 7. ASCL. foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso. *Linn. sp. pag. 216.*

Apocynum erectum, africanum, villoso fructu, salicis folio. Tour. 92.

HOSPITATUR in caldario. Altitudinem humanam excedit. Folia sæpe terna.

Pedunculus umbellæ foliis duplo brevior. Corollæ albæ.

S T A P E L I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 223.*

Char. sec. Rad. fibrosa. Caul. angulata articulata ramosa succulenta denticulata; denticulis oppositis. Fol. nulla. Flor. in axillis denticulorum, pedunculata solitaria. Ful. nulla.

Variegata. 1. STAP. denticulis ramorum patentibus. *Linn. sp. pag. 217.*

Asclepias Africana aizooïdes. Tour. 94.

La Crapaudine.

HOSPITATUR sub dio & in caldario. Flores grisei.

PENTANDRIA DIGYNIA. 225

rugosi, punctis purpureis picti.

Floret autumno. Varians corollis calycibus, nectariisque 6fidis, staminibusque sex. Rami abscissi in terram delapsi novam matrem præbent.

HERNIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 228.

Char. sec. *Rad.* tenuis vix ramosa. *Caul.* articulata herbacea ramosissima procumbens. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerata sessilis. *Fulc.* stipulæ minimæ membranaceæ, oppositæ interfoliaceæ.

1. HERN. glabra. *Linn. sp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Glabra.*
Polygonum minus sive millegrana major. *Bot. Musf.*

210.

HABITAT Monspelii ubique in arenosis. Annua.

2. HERN. hirsuta. *Linn. sp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Hirsuta.*
Herniaria hirsuta. *Baub. Pin.* 282.

Anthyllis valentina Clusii. *Lob. Icon.* 421.

Huic similis aut eadem est Anthyllis valentina Clusii.
Baub. Pin. 282.

La Turquette ou herniaire; vernaculè *la turquette.*

HABITAT Monspelii cum priori & vulgarior.

CHENOPODIUM

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 230.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa striata, teres vel angulata. *Fol.* alterna simplex incisa integra, vel integerrima; sessilis vel petiolata. *Flor.* glomerato-racemosa axillaris & terminalis, nuda vel foliosa. *Fulc.* nulla.

* *Foliis angulosis.*

1. CHEN. foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *Linn. Bonus Henri-*
sp. pag. 218. *Sauv.* 100. *ens.*

Chenopodium folio triangulo. *Tour.* 506.

Le bon Henri.

HABITAT Monspelii, à l'Esperou, au mont Saint Loup ad lævam & au Vigan. Folia palmaria longe petiolata, petiolo basi dilatato amplexicauli.

2. CHEN. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis *Rubrum.*

- dentatis, racemis erectis compositis subnudis caule brevioribus. *Linn. sp. pag. 218. Sauv. 273.*
Chenopodium pesanferinus primus. Tour. 506.
Atriplex sylvestris latifolia. Bot. Monf. 34.
Chenopodium foliis subtus farinosis rhomboïdeis multis & minoribus dentibus serratis. Sauv. 99.
HABITAT Monspelii ad lævam ultrà *Salazon* juxta fluvium.
- Album.* 3. CHEN. foliis rhomboïdeo-triangularibus erosis postice integris, summis oblongis, racemis erectis. *Linn. sp. pag. 219. Sauv. 273.*
Atriplex sylvestris. Bot. Monf. 34.
Chenopodium folio sinuato candicante. Tour. 506. Bauh. Pin. 119.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis lineari-lanceolatis. Sauv. 99.
HABITAT Monspelii, à *Lattes* & circà hortos.
- Viride.* 4. CHEN. foliis rhomboïdeis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Linn. sp. pag. 219.*
HABITAT ubique Monspelii.
- Hybridum.* 5. CHEN. foliis subcordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp. pag. 219.*
Atriplex daturæ folio Mag. hort. Monf. 29. anguloso folio. Barr. Icon. 540.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. Bot. Monf. 35.
Chenopodium pesanferinus secundus. Tour. 506.
Chenopodium folio lævi paucis & amplissimis dentibus inciso, racemis florigeris laxis & ramosis. Sauv. 273.
HABITAT Monspelii ubique in oleribus.
- Botrys.* 6. CHEN. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Linn. sp. pag. 219. Sauv. 273.*
Chenopodium ambrosioides folio sinuato. Tour. 504.
Botrys ambrosioides vulgaris. Bot. Monf. 34.
Le Piment.
HABITAT Monspelii, à *Lattes*, à *Salazon*.
- Ambrosioides.* 7. CHEN. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Linn. sp. pag. 219.*
Chenopodium ambrosioides maximum. Tour. 506.
Botrys batica atriplicis sylvestris facie, vulgò botrys maxima. Barr. Icon. 1185.

L'Ambroisie ou thé du Mexique.

HOSPITATUR sub dio. Annuum. Luxuriat in horto regio.

* *Foliis integris.*

8. CHEN. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus *Pulveraria* conglomeratis. *Linn. sp. p.* 220.
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Sauv.* 102.
Chenopodium fætidum. *Tour.* 506.
Atriplex fætida. *Bot. Monf.* 35.
HABITAT Monspelii in agris & hortis. Annuum.
9. CHEN. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, *Polyspermum* cymis dichotomis. *Linn. sp. pag.* 220.
Chenopodium betæ folio. *Tour.* 506.
Blitum erectius sive tertium Tragi. *Bot. Monf.* 38.
HABITAT Monspelii in oleribus. Annuum.
10. CHEN. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Scoparium*.
Linn. sp. pag. 221. *Sauv.* 53.
Chenopodium lini folio villoso. *Tour.* 506.
Le Belveder.
HOSPITATUR sub dio. Humanam superans altitudinem. Caulis glaberrimus, albicans.
11. CHEN. foliis subulatis semi-cylindricis. *Linn. sp. pag.* *Maritimum*. 221.
Chenopodium herbaceum, foliis semi-cylindricis acutis alternis. *Sauv.* 7.
Kali minus album, semine splendente. *Bot. Monf.* 141.
La Blanchete. Vernaculè *Blanquete*.
HABITAT Monspelii ad mare.
12. CHEN. foliis linearibus teretibus carnosiss, caule *Fruticosum* fruticoso. *Sauv.* 7. *Linn. sp. pag.* 221.
Vernaculè *l'Engane*.
HABITAT ad mare secus cetium.
3. CHEN. foliis obtusis teretibus tomentosis alternis, *Hirsutum*.
caule herbaceo. *Sauv.* 7. *Linn.* 221.
Kali minus villosum. *Bot. Monf.* 146.
HABITAT Monspelii ad mare.

126 PENTANDRIA DIGYNIA.

B E T A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea angulata fulcata. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* glomerato-ramosa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

Vulgaris.

1. BETA Linn. *sp. pag.* 222.

Beta rubra vulgaris. *Tour.*

La Bette-rave. Vernaculè *Blette rava.*

- β. Beta pallide virens major. *Tour.*

Beta communis viridis. *Bot. Monf.* 37.

La Poirée blanche. Vernaculè *l'Orte la Blède.*

HABITAT Monspelii in hortis. Folia subcordata in petiolum decurrentia.

S A L S O L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 232.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima succulentat, alterna vel opposita. *Flor.* axillaris solitaria. *Fulc.* nulla (aculei ad apicem foliorum in una specie.)

Kali.

1. SAL. herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus. Linn. *sp. pag.* 222. *Sauv.* 7. & 147.

Kali spinosum cochleatum. *Bot. Monf.* 146.

Kali spinosum foliis longioribus & angustioribus. *Tour.* 247.

HABITAT Monspelii ultra Castrum novum ad lavam in agris, & ad mare.

Soda.

2. SAL. herbacea, foliis inermibus. Linn. *sp. pag.* 223. *Sauv.* 7. & 147.

Kali majus cochleato femine. *Bot. Monf.* 146. *Tour.* 247.

La Soude.

HABITAT Monspelii ad mare.

C R E S S A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1046.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea humifusa

TENTANDRIA DIGYNIA 127

ramosissima. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* glomerato-racemosa terminalis. *Fulc.* nulla.

1. CRESSA. *Linn. sp. pag. 223. Sauv. 92.*

Quamoclit minima humifusa palustris herniariz folio.

Cretica.

Tour. Cor. 4.

Anthyllis. Bot. Monf. app. 290.

HABITAT Monspelii ad lævam, à *Perols* in fossis : folia ovata minima.

G O M P H R E N A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 233.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea erecta teres ramosa *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis capitata. *Fulcr.* bractæ binæ oppositæ foliaceæ ovatæ integerrimæ, infra capitulum.

1. GOMPH. foliis ovatis, pedunculis pubescentibus. . .

Globosa.

Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Linn. sp. pag. 224. Sauv.*

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis argenteis purpureis, &c. *Tour. 654.*

L'Immortelle rouge des Jardiniers.

HOSPITATUR sub dio. Annua.

U L M U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 239.*

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis subquaternis. *Fulc.* stipulæ deciduæ.

1. ULM. foliis duplicato-ferratis, basi inæqualibus. *Campestris.*

Linn. sp. pag. 225. Sauv. 98.

Ulmus campestris & *Theophrasti. Bot. Monf. 281.*

Tour. 601.

L'Ormeau ou Orme; vernaculè l'Ourme.

HABITAT Monspelii, à *Castelnau*, *Lattes*, *Caynelles*, &c.

H E U C H E R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 235.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis petiolata simplex lobata. *Flor.* racemosa terminalis. *Fulc.* bractea solitaria tridentata, denticulo intermedio longiore, ad basim pedunculorum partialium racemi.

Americana. 1. HEUCH. *Linn. sp. pag.* 226. *Sauv.*

Mitella Americana florum petalis integris. *Tour.* 242.
HOSPITATUR sub dio. Perennis; scapus sesquipedalis racemus ramosus; rami dichotomi alterni; bractea ad basim suffulti; interdum folium unicum parvum lobatum scapo adnectitur. Semina abortiunt.

G E N T I A N A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 236.

Char. secund. *Rad.* subhorizontalis teres simplex. *Caul.* herbacea articulata, simplex vel ramosa, teres vel tetragona. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima, perfoliata vel connato-vaginans. *Flor.* axillaris sessilis conferta vel terminalis dichotoma aut verticillata. *Fulc.* nulla.

* *Corollulis quinquefidis sub-campaniformibus.*

Lutea. 1. GENT. corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Linn. sp. pag.* 227.

Gentiana major lutea. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom. 1. p.* 144.

2. Gentiana major vulgaris, pallido & parvo flore. *Barr. Icon.* 63.

La grande Gentiane.

HABITAT à l'Esperou. Flores pedunculati.

Asclepiados. 2. GENT. corollulis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. p.* 227.
Gentiana asclepiadis folio. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom. 1. pag.* 145.

Gentiana asclepiadis folio. *Barr. Icon.* 70.

HABITAT in humidis, à Villemagne, Lamalou, l'Esperou.

* *Corollis*

* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

3. GENT. corollis quinquefidis infundibuliformibus, *Centaurium.*
caule dichotomo. *Linn. sp. pag. 229.*

*Gentiana foliis trinerviis ovaris, floribus umbellatis,
tubo strictissimo. Sauv. 132.*

*Centaurium minus. Bot. Monsf. 57. Tour. 122. Seg.
Ver. tom. 1. p. 200.*

4. *Centaurium minus. Barr. Icon. 424. & 1242.*

La petite Centaurée; vernaculè lou Trescalau.

HABITAT Monspelii, aux prés d'Arene.

* *Corollis quadrifidis.*

4. GENT. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn. sp. Campetris.*
pag. 231.

Gentiana purpurea minima. Barr. Icon. 97. fig. 2.

Gentiana alpina pumila verna minor. Tour. 81.

*HABITAT à l'Esperou. Tubi ampliati. Folia floralia
ovata lata.*

5. GENT. corollis quadrifidis imberbibus verticillatis *Cruciata.*
sessilibus. *Linn. sp. pag. 231.*

*Gentiana cruciata. Barr. Icon. 65. Tour. 81. Major.
Seguier Ver. tom. 1. p. 146.*

*HABITAT à l'Esperou. Folia sæpius trinervia, basi
connata vaginantia; corollæ cæruleæ; calix tubu-
latus quadridentatus.*

6. GENT. corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Linn. sp. perfoliata.*
pag. 232. Sauv. 136.

*Centaurium luteum perfoliatum. Bot. Monsf. 57.
Tour. 123.*

*Centaurium minus perfoliatum luteum, &c. Barr.
Icon. 515. & 516.*

HABITAT Monspelii circa Selleneuve, Castelnau. Fre-
quens aux prairies d'Arene.

Obs. In hoc genere variat numerus staminum cum
numero laciniarum corollæ; idem calyx eandem
servans cum corolla & staminibus proportionem,
seu denticulorum numerum.

P H Y L L I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 242.*

Char. secund. *Rad. lignosa. Caul. fruticosa arti-
culata. Føl. terna petiolata simplex integerrima.*

Flor. paniculato-trichotoma. Fulc. stipulæ soli-

136 PENTANDRIA DIGYNIA.

tariæ dentatæ, foliis interjectæ; bractæ integerrimæ ad quamlibet divisionem pedunculorum.

- Nobla.* 1. PHYL. stipulis dentatis. *Linn. sp. pag. 232.*
HOSPITATUR sub dio. Hyeme in caldario. Semper virens, semina maturans. Pedunculi uniflori ex dichotomiâ.

ERYNGIUM.

Char. prim.^a Vid. *Linn. gen. pl. 241.*

Char. sec. *Rad.* ramosa subhorizontalis. *Caul.* herbacea striata sub simplex. *Fol.* alterna, radicalis petiolata simplex integra incisa vel pinnata, caulina, amplexicaulis, pinnato-pinnatifida. *Flor.* terminalis capitata pedunculata sub-dichotoma. *Fulc.* aculei ad margines foliorum & radiorum involucri.

- Maritimum.* 1. ERYNG. involucri foliaceis ovatis, longitudine capuli.

Eryngium foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis peduncularis. *Linn. sp. pl. pag. 233.*
Eryngium maritimum. *Bot. Monsf. 92. Tour. 327.*
Le Panicaud de mer.

HABITAT Monspelii ad mare. Involucrum radiis tribus vel quinque.

- Campestre.* 2. ERYNG. involucri subulatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus pinnatis tripartitis. *Linn. sp. pag. 233.*

Eryngium vulgare. *Bot. Monsf. 93. Tour. 327.*
Le Panicaud, ou Chardon roland.

HABITAT ubique Monspelii. Radii involucri denticulo unico septis ad basim.

- Amythyti- num.* 3. ERYNG. involucri lanceolatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus digirato-multifidis. *Linn. sp. pag. 233.*

Eryngium totum caeruleum. *Tour. 327.*
HOSPITATUR sub dio. Radix perennis.

HYDROCOTYLE.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 243.*

Char. sec. *Rad.* horizontalis, nodosa stemoni-

PENTANDRIA DIGYNIA. 131

fera, radiculis perpendicularibus. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis solitaria alterna petiolata simplex pectata integra. *Flor.* pedunculata umbellata radicalis. *Fulc.* nulla.

1. HYDR. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Linn. vulgaris.*
sp. pag. 234.

Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. Bot. Monf.
 218.

Hydrocotyle vulgaris. Tour. 382.

Hydrocotyle foliis peltatis undique emarginatis.
Sauv. 39.

L'Écuelle d'eau.

HABITAT Monspeli ad dexteram Castrinovi in Ledo
 amne. Folia orbiculata. *A Castelnau près des*
moulins.

SANICULA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 244.*

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea subnuda, simplex. *Fol.* simplex incisa, lobata, radicalis petiolata, caulina subsessilis sæpius solitaria. *Flor.* terminalis umbellata, umbellula subcapitata. *Fulc.* nulla.

1. SAN. foliis palmato-digitatis, foliolis quinque incisis *Officialis*
 ovali-lanceolatis. *Sauv. 209.*

Sanicula foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Linn. sp. pag. 235.

Sanicula officinarum. Bot. Monf. 229. Tour. 326.

La Sanicle; vernaculé de Sanicle.

HABITAT Monspeli; à l'Esperou, au Capouladou, &
 au bois de Salvous.

HOSPITATUR in frigidario. Folium unicum (sæpius)
 in summo caule folium seminale subcuneiforme, vel
 ovatum.

ASTRANTIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 215.*

Char. sec. *Rad.* fusiformis, radiculis fusiformibus parallelis. *Caul.* herbacea striata simplex. *Fol.* simplex incisa lobata, radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

- M. jor.* 1. ASTR. foliis quinquelobis ; lobis trifidis. *Linn. sp. pag.* 235.

Astrantia major, corona floris purpurascense & albida.
Tour. 314.

HOSPITATUR in frigidario. Vix semipedalis. Folia sapiens in caule bina , involucris radiis umbella longioribus , serraturæ foliorum setis rigidis terminata.

BUPLEURUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 172.

Char. sec. *Rad.* tenuis , simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa , simplex vel ramosa. *Fol.* simplex integerrima amplexicaulis aut perfoliata , inferior attenuato-petiolata , superior sessilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

* *Herbacea.*

Rotundifolium.

1. BUPL. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.
Linn. sp. pag. 236.

Perfoliata vulgaris arvensis. *Bot. Monf.* 200.

Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tour.* 310.

- A. Perfoliata minor folio acuto. *Barr. Icon.* 1128.

HABITAT Monspelii , circa *Montferrier* ad lavam. Foliola involucrorum quinque-ovata , tria acuminata majora , duo obtusa minora.

- O. lousieros.* 2. BUPL. involucellis pentaphyllis acutis ; universali triphylo , flosculo centrali altiore , ramis divaricatis.
Linn. sp. pag. 237.

Perfoliata minor angustifolia bupleuri folio. *Bot. Monf.* 200.

Bupleurum annuum minimum angustifolium. *Hort. Monf. Tour.* 310.

Bupleurum foliis gramineis , calyce peculiari , quinquefolio aristato rigido. *L. Sauv.* 49.

- B. Bupleurum foliis linearibus petiolatis , floralibus lanceolatis. *Sauv.* 50.

Bupleurum annuum angustifolium. *Bot. Monf. Tour.* 309.

HABITAT Monspelii in saxosis , circa *la Valette*, *Montferrier* , *Castelnau*. Plantula vix palmaris. Foliola involucris inæqualia lanceolata umbellis longiora.

PENTANDRIA DIGYNIA. 133

3. BUPL. caule dichotomo subnudo, involucris minimis *Rigidum.*
 acutis. *Linn. sp. pag. 238.*

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis; radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Sauv. 76.*

Bupleurum folio rigido. *Bot. Monsf. 42. Tour. 309.*

L'Oreille de lièvre.

HABITAT Monspelii in luco Gramuntio. Altitudo bipedalis.

4. BUPL. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Linn. sp. pag. 238.* *Tenuissimum.*

Bupleurum angustissimo folio. *Bot. Monsf. 42. Tour. 310.*

Bupleurum tertium minimum Fabii Columnæ. *Barr. Icon. 1248.*

Bupleurum gramineo folio; umbellis & calycibus omnium minimis. *Sauv. 49.*

HABITAT cum prioribus. Altitudo sesquipedalis.

* *Frutescentia.*

5. BUPL. frutescens, foliis obovatis integerrimis. *Linn. Fruticosum.*
sp. pag. 238.

Seseli Æthiopicum salicis folio. *Bot. Monsf. 240.*

Bupleurum arborescens salicis folio. *Tour. 310.*

Luxuriat in horto regio. Sempervirens. Folia glaberrima obverse ovata sessilia.

ECHINOPHORA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 1017.*

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* striata ramosa herbacea. *Fol.* alterna pinnata, pinnulis sessilibus oppositis sæpius 4dentatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* aculei ad apices foliolorum.

1. ECHIN. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Linn. spinosæ.*
sp. pag. 239.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Sauv. 258.*

Chritum maritimum spinosum. *Bot. Monsf. 80.*

Echinophora maritima spinosa. *Tour. 656.*

HABITAT Monspelii ad mare.

TORDYLIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 247.*

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata

subsimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, pinnulis incisfis. *Flor.* umbellata terminalis (lateralis sessilis in unâ specie.) *Fulcr.* nulla; aculei supra semina (in unâ specie.)

- Syriacum.* 1. TORD. foliolo terminali maximo; involucris umbella longioribus. *Linn. sp.* 239.
Tordylium limbo granulato Syriacum minus. *Tour.* 329.
Gingidium primum. *Dod.* 690.
HOSPITATUR sub dio. Foliola involucris lanceolata vel spathulata.
- Officinale.* 2. TORD. involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovaris, laciniatis. *Linn.* 239.
Tordylium Narbonense minus. *Tour.* 320.
Seseli creticum minus. *Bot. Monf.* 239.
Le Seseli de Crète.
HABITAT Monspelii versùs la Valette, la Colombiere, Castelnau, &c.
- Maximum.* 3. TORD. umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Sauv.* 230. & 259.
Seseli Creticum majus. *Bot. Monf.* 240.
Tordylium maximum. *Tour.* 320.
Sphondylium minus Syriacum. *Barr. Icon.* 349.
HABITAT Monspelii cum priori.
- Latifolium.* 4. TORD. umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn. sp.* 240.
Caucalis umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. *Sauv.* 236.
Caucalis arvensis echinata latifolia. *Bot. Monf.* 55. & *Tour.* 323.
Lappula Canaria latifolia. *Bauh. hist.* 2. p. 80.
HABITAT Monspelii cum prioribus.
- Autbricens.* 5. TORD. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* 240.
Caucalis semine asperq, flosculis rubentibus. *Bot. Monf.* 56.
Daucus annuus minor floribus rubentibus. *Tour.* 308.
HABITAT Monspelii in arvis.
- Nodosum.* 6. TORD. umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Linn. sp.* 240.
Daucus annuus ad nodos floridus. *Tour.* 308.
Caucalis nodosa echinato semine. *Bot.* 56.

HABITAT ubique.

CAUCALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 248.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* striata herba-
cea ramosa. *Fol.* alterna amplexicaulis, pin-
nata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* um-
bellata terminalis. *Fulc.* aculei supra femina.

1. CAUC. umbella bifida, umbellulis dispermis, invo- *Maritima.*
lucris semine brevioribus linearibus.

Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153, *Tour.*
323.

Lappula Canaria sive *caucalis maritima.* *Bauh. hist.* 3.
part. 2. 87.

Caucalis umbellis trifidis dispermis, caule prostrato.
Linn. Syst. nat. p. 955.

HABITAT ad mare. Vix palmaris. Petioli valde hir-
suti; pedunculus longitudine petiolorum. Rami axil-
lares, unde pedunculi oppositifolii apparent. Umbella
sæpius bifida. Radii involucris diphylli, seminibus
breviores. Accedit raro umbella trifida, & tunc
umbellulae duæ dispermæ, altera monosperma.

2. CAUC. involucris singulis pentaphyllis, petalo unico *Grandiflora.*
duplo majore. *Linn. sp.* 240.

Caucalis arvensis echinato magno fructu. *Tour.* 323.
Bot. Monf. 56.

Caucalis Dod. 700.

HABITAT Monspelii ubique. Foliola involucris mar-
gine membranacea.

3. CAUC. involucro universali longitudine umbellæ lan- *Daucoides.*
ceolato. *Linn. sp.* 241.

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu,
Mag. Bot. app. 293. *Tour.* 323.

HABITAT Monspelii; à *Castelnau* ad *Layam*, à *Gra-*
mont. Altitudo prioris. Radii involucrorum margine
membranacei.

4. CAUC. umbella trifida, umbellulis trispermis, involu- *Platycarpus.*
cris triphyllis. *Linn.* 241. *Sauv.* 258.

Caucalis Monspelica echinato magno fructu. *Bot.*
Monf. 56. *Tour.* 323.

HABITAT frequens, à *la Garrigue du Terrail.*

136 PENTANDRIA DIGYNIA.

- Leprophylla*. 5. CAUC. seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Linn. sp. pag.* 242.
 Caulis arvensis echinata parvo flore & fructu. *Bot. Monf.* 56. *Tour.* 323.
 Caulis involucrio universali sæpè nullo, laciniis foliorum perangustis. *Sauv.* 258.
 HABITAT cum priori. Rarior.

D A U C U S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 250.
 Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla, pili rigidi in caule (& feminibus in unâ specie.)
- Carota*. 1. DAUC. feminibus hispidis. *Linn. sp. pag.* 242.
 Pastinaca tenuifolia sylvestris Diolcoridis. *Bot. Monf.* 199.
 Daucus sativus. *Tour.* 307. Radice rubra & lutea.
La Carote.
 HABITAT Monspelii in oleribus.
- Visnaga*. 2. DAUC. feminibus nudis. *Linn. sp.* 242. *Sauv.* 257.
 Gingidium umbella oblonga. *Bot. Monf.* 109.
 Foeniculum annuum umbella contracta oblonga. *Tour.* 311.
 HABITAT Monspelii frequens in monte Cetio versùs mare, in loco dicto *le Nazareth*, & alibi versùs Villam novam.
- Gingidium*. 3. DAUC. involucri radiis planis; laciniis recurvis. *Linn. sp.* 242.
 Daucus maritimus lucidus. *Tour.* 307.
 Pastinaca tenuifolia marina foliis obscure virentibus. *Bot. Monf.* 199.
 HABITAT Monspelii cum priori, sed rarior. Bis vidi secus stagnum, à *Bouzigues*.

A M M I.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 251.
 Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bipinnata simplex integra, superior simplex li-

PENTANDRIA DIGYNIA. 137

neari - multifida. *Flor.* terminalis umbellata.
Fulc. nulla.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, *Majus.*
 superioribus linearibus multifidis. *Linn. sp. pag.* 243.
 Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Sauv.* 232.
 Ammi majus. *Bot. Monf.* 16. *Tour.* 104.
L' Ammi.

HABITAT Monspeliæ circà Gramuntium lucum ad dexteram. Rarum hodie apud nos ; nec unquam ubi notat Magnol ultra portam Laterensem reperire licuit.

BUNIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 252.

Char. sec. *Rad.* bulbosa solida. *Caul.* herbacea.
Fol. alterna amplexicaulis pinnata pinnulis linearimultifidis. *Flor.* umbellata terminalis.
Fulc. nulla.

1. BUN. *Linn. sp. pag.* 243. *Sauv.* 256. *Bulbocastanum.*
 Bulbocastanum majus folio apii. *Bot. Monf.* 41. *Tour.* 307.
num.

Bulbocastanum alterum, caule firmiore. *Barr. Icon.* 244.

Terrenoix.

HABITAT Monspeliæ ; au Capouladou , à la Serane , à l'Esperou.

CONIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 253.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis , pinnata pinnulis folii cujuslibet inferioribus pinnatis , superioribus pinnatifidis ; foliolis omnibus pinnatifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CON. seminibus striatis. *Linn. sp.* 243. *Sauv.* 259. *Maculatum.*
 Cicuta major. *Tour.* 306.

La grande Ciguë ; vernaculé , Jauvertasse.

HABITAT Monspeliæ ; sous le Perou , in loco dicto Lasagarelles.

238 PENTANDRIA DIGYNIA

ATHAMANTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 255.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea, simplex vel ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

- Libanotis*. 1. ATH. foliolis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis. *Linn. sp. pag.* 244.
Daucus montanus apii folio major. Baub. Pin. 150.
Bot. Monf. 84.

Oreoselinum apii folio majus. Tour. 318.

Le Perfil de montagne.

HOSPITATUR sub dio.

- Oreoselinum*. 2. ATH. foliolis divaricatis. *Linn. sp. pag.* 244.
Apium montanum nigrum. Baub. Pin. 153.
Apium montanum folio ampliore. Baub. Pin. ibid.
Oreoselinum apii folio minus. Tour. 318.

HOSPITATUR sub dio.

- Crotanfol.* 3. ATH. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hispidis. *Linn. sp. p.* 245.
Myrrhis annua semine striato incano. Tour. 315.
Daucus alpinus multifido longoque folio, sive montanus, umbella candida. Baub. Pin. 150.

HABITAT à l'Esperou. Plantula palmaris elegantissima simplex.

- Meum.* 4. ATH. foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Linn. sp. pag.* 245.

Meum foliis anethi. Tour. 312.

HABITAT cum priori.

PEUCEDANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 256.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

- Officinale*. 1. PEUCED: foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Linn. sp. p.* 245.

Peucedanum Germanicum. Bot. Monf. 201. *Tour.* 318.

2. *Peucedanum Italicum longioribus foliis. Barr. Icon.* 78.

PENTANDRIA DIGYNIA. 139

Le Fenouil de porc.

HABITAT Monspelii. Frequens in lueo & ultra lacum Gramuntium.

2. PEUCED. foliolis pinnatifidis, laciniis oppositis. *Linn. Silaus.*

sp. pag. 246.

Seseli pratense Monspelienstrum. *Bot. Monsf. 239.*

Angelica pratensis apii folio. *Tour. 313.*

HABITAT Monspelii cum priori, & versus Castrum-novum, & à Salazon. Folia longe petiolata; foliola pinnularum sæpius trifida vel quinquefida.

C R I T H M U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 257.*

Char. sec. *Rad. fusiformis. Caul. herbacea ramosa striata. Fol. alterna amplexicaulis, bipinnata succulenta. Flor. terminalis umbellata. Fulcr. nulla.*

1. CRIT. foliolis lanceolatis carnosis. *Sauv. 258. Linn. Maritimum.*

sp. pag. 247.

Crithmum seu foeniculum maritimum minus. *Bot.*

Monsf. 80. Tour. 317.

Le Fenouil de mer, Perce-pierre ou Criste marine.

HABITAT ubique ad mare.

C A C H R Y S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 258.*

Char. sec. *Rad. fusiformis. Caul. herbacea ramosa striata. Fol. alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis multifidis. Flor. terminalis umbellata. Fulc. nulla.*

1. CAC. foliis pinnatis, foliolis acutis multifidis. *Linn. Libanotis.*

sp. p. 246.

Libanotis cachryophoros quibusdam flore luteo. *Bot.*

Monsf. 154.

Cachrys semine fungoso plano majori, foliis peucedani angustis. *Tour. 325.*

L'Armarinte.

HABITAT Monspelii, secus fluvium *Lamoufon* versus villam novam, & prope pagum *Fabregues* in rupibus ad lævam. *Les Rochers de Mijoulan.*

FERULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 259.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Communis. 1. FER. foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Linn. sp. pag.* 246. *Sauv.* 257.

Ferula femina Plinii. *Bot. Monsf.* 97. *Tour.* 321.

La Ferule.

HABITAT Monspelii ad mare & stagna. Alitudinem humanam excedit.

LASERPITIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 260.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Gallicum. 1. LASERP. foliolis cuneiformibus furcatis. *Linn. sp. p.* 248.

LasERPitium foliolis ramosis sessilibus. *Sauv.* 261.

LasERPitium gallicum. *Bot. Monsf.* 300. *Tour.* 324.

Le Laser.

HOSPITATUR in frigidario.

HABITAT à St. Guillin le Désert, à la Serane. Copiosius à Lamalou.

Siler. 2. LASERP. foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Linn. sp. p.* 249.

Siler montanum officinarum. *Bot. Monsf.* 241.

Ligusticum quod seseli officinum. *Tour.* 323.

L'iveche ou le Seseli de montagne.

HABITAT Monspelii cum priori, & au Capouladou.

HOSPITATUR in frigidario.

Chironium. 3. LASERP. foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Linn. sp. pag.* 249.

Panax costinum. *Bot. Monsf.* 197.

HABITAT Monspelii, aux rochers de Mijoulan, ubi Cachrys. Vide supra.

Obs. Hanc speciem pro panace costino *Bauhini* male habuerat Magnolius.

PENTANDRIA DIGYNIA. 141

HERACLEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 177.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, simplex, integra vel pinnata pinnulis pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. HERACL. foliolis pinnatifidis. Linn. sp. pag. 249. *Sphondylium. Sauv.* 230.

Sphondylium vulgare hirsutum. *Tour.* 320.

2. *Sphondylium.* Barr. *Icon.* 56. & 371.

La Berce.

HABITAT Monspelii à l'Esperou, la Serane, au Capouladou, &c.

HOSPITATUR in frigidario. Frequens in horto regio.

2. HERACL. foliis simplicibus integris, floribus radiatis. Linn. sp. 250. *Alpinum.*

Sphondylium alpinum glabrum. *Tour.* 320.

HOSPITATUR sub dio. Planta vix pedalis, perennis; folia radicalia cordata dentata sublobata glaberrima, petiolo caulem inferne amplectente ruberrimo sulcato; folia summa sub-cuneiformia, serrata, petiolo breviori.

LIGUSTICUM.

Char prim. Vid. Linn. gen. pl. 261.

Char. sec. *Rad.* fusiformis ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis oppositis, sessilibus simplicibus incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. LIGUST. foliis multiplicibus, foliolis superne incisis, *Ligusticum.* Linn. sp. 250. *Sauv.* 261.

Angelica montana perennis paludapii folio. *Tour.* 313.

L'aveche ou ache de montagne.

HABITAT à l'Esperou la louzere.

HOSPITATUR in frigidario.

ANGELICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 262.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* fistulosa ramosa

142 PENTANDRIA DIGYNIA.

herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis oppositis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Archangelica 1. ANGEL. foliorum impari lobato. *Linn. sp. pag.* 250. *Sauv.* 261.

Imperatoria sativa. Tour. 317.

L'Angélique, vernaculè *l'angélique*.

HOSPITATUR in frigidario. Radix perennis.

S I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 263.

Char. sec. Rad. tuberosa fibrosa fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna, amplexicaulis pinnata, foliolis simplicibus integris. *Flor.* terminalis vel axillaris, nunc pedunculata nunc sessilis. *Fulcr.* nulla.

Latifolium. 1. SIUM foliis pinnatis, umbellâ terminali. *Linn. sp.* 251. *Sauv.* 231.

Sium latifolium. Tour. 308.

La Berle.

HABITAT Monspelii in aquis juxta *Castelnau & Lavurune*, &c.

Rodiflorum. 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Linn. sp.* 251.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Tour.* 308.

HABITAT in aquis ubique, *au Verdanson*. Umbellæ aliæ oppositifoliæ.

Sisarum. 3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Linn. sp.* 251. *Sisarum Germanorum. Tour.* 308.

Le Chervi.

HOSPITATUR sub dio. Foliolum terminale (cæpiis) cordatum. Radix tuberosa.

S I S O N.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 265.

Char. sec. Rad. tenuis fusiformis. *Caul.* simplex herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis simplicibus integris aut incis, oppositis vel verticillatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

PENTANDRIA DIGYNIA. 143

2. **SISON** foliis pinnatis, umbellis erectis. *Linn. sp. Amomum.*
pag. 252. Sauv. 232.

Sison amomum officinis nostris. *Bar. Mens. 242.*

Sison aromaticum sive sison officinarum. *Tour. 308.*

HABITAT Monspelii in ledο amne, à *Grammont*, à
Salazou ad lævam in rivulo.

2. **SISON** foliolis caulinis subcapillaribus. *Linn. sp. pag. Ammi.*
252.

Foeniculum annuum odore origani. *Tour. 312.*

Ammi perpusillum. *Lob. Icon. 715.*

HOSPITATUR sub dio. Umbella universalis (apud
 nos an semper) umbilicata; umbellulæ omnes in-
 volucello quinquephyllo, foliolis duobus cæteris
 longioribus, apice dilatis, ovatis, acuminatis.

3. **SISON** foliolis verticillatis capillaribus. *Linn. sp. pag. Verticillatum*
253.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. 256.*

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi.
Sauv. 168.

Carvi foliis tenuissimis asphodeli radice. *Tour. 306.*

HABITAT à l'Esperou, Saint Guillen le Désert.

HOSPITATUR sub dio.

B U B O N.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 264.*

Char. sec. Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa
 striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bi-
 pinnata, summa pinnata, foliolis inferioribus
 pinnularum petiolatis; omnibus simplicibus in-
 cisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. **BUB.** foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis nu- *Macedonicum*
 merosissimis. *Linn. sp. 253. Sauv. 260.*

Apium Macedonicum. Tour. 305.

Le persil de Macedoine.

HOSPITATUR sub dio. Folia tenera tomento incana,
 caulis summus itidem albicans.

O E N A N T H E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 267.*

Char. sec. Rad. nunc perpendicularis bulbosa;
 nunc horizontalis fibrosa. *Caul.* herbacea striata,

nunc solida, nunc stipulosa. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus incis; vel inferior bipinnata, superior pinnata. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Fistulosa. 1. OENANT. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Linn. sp.* 254.

Oenanthe aquatica. *Tour.* 313. *Bot. Monf.* 189.

Oenanthe sive filipendula aquatica.

HABITAT Monspelii in aquis laterensibus. Altitudo pedalis & sesquipedalis. Foliola inferiora bipinnata, foliolis pinnularum ovatis profunde incis. Umbellulæ convexæ. Radix quandoque bulbiformis globosa, radiculis fibrosis lateralibus.

Crocata. 2. OENANT. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Linn. sp.* 254.

Oenanthe chærophylli foliis. *Tour.* 313.

Oenanthe cicutæ facie succo viroso croceo. *Lob. Icon.* 730.

HOSPITATUR in frigidario. Succus venenatus.

Pimpinelloïdes. 3. OENANT. foliolis radicalibus ovatis incis, caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus. *Linn. sp. pag.* 255.

Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine attriplicis. *Bot. Monf.* 189.

Oenanthe apiifolio. *Tour.* 313.

HOSPITATUR sub dio. Rara in agro Monspelienfi. Bis tantum vidi ultrà *Prades*, ad lævam versùs Montem lupum.

Charophylla. 4. OENANT. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis, seminibus muticis.

Oenanthe chærophylli foliis. *Sauv.* 260. *Magn. her.* 146. *Tour.* 313.

Ferula alpina humilis, foliorum pinnis angustissimis, trifariam, quinquefariamve divis. *Seg. ver. tom.* II. p. 37.

Sefeli Massiliense nuperorum, folio aliquatenus simili visnagæ. *J. B.* 3. p. 2. 33.

Sefeli nuperorum. *Lob. Icon.* 785. Icon bona.

HOSPITATUR sub dio. An revera sui generis nondum examinare licuit. Semina hujusce ex horto Parisino habuerat juvenis Chycoyneau sub nomine *Oenant.*

Charoph.

PENTANDRIA DIGYNIA. 145

Charoph. fol. hort. Mons. ipsa tamen involucria neque. seminum figuram sui generis præ se fert.

PHELLANDRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 268.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* ramosa striata herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior tripinnata, superior bipinnatafoliolis simplicibus pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. PHELLAND. foliorum ramificationibus divaricatis. *Aquaticum.*
Linn. sp. 255.

Cicutaria palustris tenuifolia. Bot. Mons. 293.

Phellandrium. Tour. 306.

2. *La Ciguë d'eau.*

HABITAT propè Monspelim, à Nîmes dans le Vistre.

HOSPITATUR in aquario palustri.

ÆTHUSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 271.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnatafoliolis sessilibus simplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. ÆTHUSA. *Linn. sp. 256.*

Cynapium.

Cicuta minor petroselino similis. Tour. 306.

La petite Ciguë.

HOSPITATUR sub dio.

CORIANDRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 270.

Char. sec. *Rad.* tenuis fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnatafoliolis simplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CORIAND. fructibus globosis. *Linn. sp. pag. 256. Majus.*

Sauv. 260. Tour. 316.

Le Coriandre.

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

S C A N D I X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 273.

Char. sec. *Rad.* fusiformis tenuis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata vel bipinnata, foliolis incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Odorata. 1. SCAND. seminibus fulcatis angulatis. *Linn. sp.* 256. *Sauv.* 260.

Myrrhis major seu *cicutaria odorata.* *Tour.* 315.

Le Cerfeuil musqué.

HOSPITATUR sub dio.

Pecten vene. ris. 2. SCAND. seminibus lævibus rostro longioribus. *Linn. sp.* 256.

Scandix semine rostrato, vulgaris. *Bot. Monf.* 232. *Tour.* 326.

Le peigne de Venus. Vernaculè *las aguieras*, sed improprie.

HABITAT ubique Monspeli.

Cerofolium. 3. SCAND. seminibus nitidis ovato-subulatis. *Linn. sp.* pag. 257.

Chærophyllo sativum. *Tour.* 334.

Le Cerfeuil; vernaculè *de Cerfeuil*.

HABITAT Monspeli in oleribus.

Australis. 4. SCAND. seminibus rostratis parulis pedunculo longioribus. *Sauv.* 260.

Scandix seminibus rostratis subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus lævibus. *Linn. sp.* 257.

Scandix cretica minor. *Bot. Monf.* 232. *Tour.* 326.

HABITAT Monspeli ad lævam circà *Boutonet*; viz semipedalis rigida nec striata, simplicissima vel quandoque ramo uno aut altero à basi caulis. Umbellæ sæpè terminales duæ; foliola capillaria.

C H Æ R O P H Y L L U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 274.

Char. sec. *Rad.* fusiformis (in unâ specie globosa.) *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

1. CHÆR. flosculis omnibus hermaphroditis, caule *sylvestre*
æquali. *Linn. sp.* 258.

Myrrhis sylvestris seminibus lævibus. *Bot. Mons.* 181.

Chærophylllum sylvestre perenne cicutæ folio. *Tour.* 114.

Chærophylllum seminibus lævibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus. *Sauv.* 258.

HABITAT Monspelii, à la Verune dans le Parc.

HOSPITATUR sub dio.

* *Floribus disci masculis.*

2. CHÆR. caule scabro, geniculis tumidis. *Linn. sp.* 258. *Temulum.*
Chærophylllum caule maculato, geniculis tumidis.
Sauv. 262.

Myrrhis annua semine striato lævi. *Tour.* 315.

HABITAT à l'Esperou.

HOSPITATUR in frigidario. Foliola extima in petiolum decurrentia seu basi coadunata, ut apex pinnularum videatur tantum pinnatifidus. Caulis fistulosus.

3. CHÆR. caule æquali, foliolis incisacutis. *Linn. sp.* 258. *Hirsutum.*
Chærophylllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis
universalibus, utrinque membrana auctis. *Sauv.* 262.

Myrrhis palustris latifolia alba. *Tour.* 315.

HABITAT cum priori.

HOSPITATUR sub dio. Puncta albida supra serraturas;
an glandulæ? foliola omnia exteriora latiora & longiora.

S E S E L I.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 275.

Char. sec. *Rad.* tenuis fusiformis. *Caul.* herbacea
ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis simplicibus linearibus. *Flor.* umbellata terminalis. *Falc.* nulla.

1. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, *Montanum.*
foliis caulinis angustissimis. *Linn. sp.* 260. *Sauv.* 256.
Fœniculum sylvestre perenne ferulæ folio breviori.
Tour. 311.

Meum alterum Italicum quibusdam. *J. Bauh.* 3. part. 2. 15.

HOSPITATUR sub dio.

2. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, *Glaucum.*
foliolis singularibus binatisque. *Linn. sp.* 260.

148 PENTANDRIA DIGYNIA.

Daucus glauco folio similis foeniculo tortuoso. Ba. Monf. 85.

Foeniculum sylvestre glauco folio. Tour. 311.

Peucedanum minus. Baub. pin. 149.

Le Sefeli.

HABITAT Monspelii circa la Valette, la Colombiere, Monferrier.

Tortuosum. 3. SES. caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. Linn. sp. 260.

Oenanthe striata rigida. Sauv. 257.

Sefeli Massiliense foeniculi folio crassiore. Bot. Monf. 239.

Foeniculum tortuosum. Tour. 311.

Le Sefeli de Marseille, ou Fenouil tortu.

HABITAT Monspelii, frequens circa Gramuntium.

Annum. 4. SES. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. Sauv. 256. Linn. sp. pag. 260.

HABITAT Monspelii cum fef. glauco, sed rarius.

THAPSI A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 278.

Char. sec. Rad. fusiformis. Caul. herbacea tomosa striata. Fol. alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus pinnatifidis. Flor. terminalis umbellata. Fulcr. nulla.

Villosa. 1. THAP. foliolis dentatis basi coadunatis. Linn. sp. 261. Thapsia quorundam hirsuta & aspera cicutæ folio, flore luteo, semine lato. Bot. Monf. 249.

Thapsia latifolia villosa. Tour. 322.

Malherbe.

HABITAT Monspelii ad mare.

Fœtida. 2. THAP. foliolis multifidis basi angustatis. Linn. sp. 261. Thapsia carottæ folio. Baub. pin. 149.

HOSPITATUR sub dio.

Asclepium. 3. THAP. foliolis multifidis setaceis. Linn. sp. 261. Thapsia foliolis pinnatifidis linearibus ad petiolum communem radiatis. Sauv. 258.

Thapsia tenuiore folio. Tour. 322.

Thapsia sive turbith garganicum. Tour. 322.

Thapsia thalictri folio. Bot. Monf. 287. Icon. 286.

La Thapsie, ou Turbith bâlard.

PENTANDRIA DIGYNIA. 149

HABITAT Monspelii; près de l'Esperau, dans le bois de Salvos.

PASTINACA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 279.

Char. sec. Rad. fusiformis. Caul. herbacea, ramosa striata. Fol. alterna amplexicaulis, pinnata, bipinnata, foliolis simplicibus, latis incis. Flor. terminalis umbellata. Fulc. nulla.

1. PAST. foliis pinnatis simpliciter. Linn. sp. 262.

Sativa.

Pastinaca sylvestris latifolia. Tour. 319. Bot. Monf. 199. & sativa. Tour. ibid.

Le Panais, ou Pastenade; vernaculè, Pastenague.

HABITAT Monspelii ubique. Pinnulæ oblique ovatæ, incisæ oppositæ (pastinacæ sativæ,) subsessiles; in pastinaca sylvestri, pinnulæ petiolatæ, duplo majores, hirsutæ lobatæ.

2. PAST. foliis decompositis pinnatis. Linn. sp. 262.

Opopanax.

Panax costinum. Bot. Monf. 197.

Pastinaca sylvestris altissima. Tour. 319.

HABITAT Monspelii versùs Villam novam secus fluvium.

SMYRNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 280.

Char. sec. Rad. rapacea. Caul. herbacea ramosa striata. Fol. alterna amplexicaulis biternata, foliolis simplicibus incis. latiusculis. Flor. terminalis umbellata. Fulcr. nulla.

1. SMYR. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. Sauv. 262. Linn. 262.

Olusarium.

Smyrnum Diofcoridis. Bot. Monf. 242.

Smyrnum Mathioli. Tour. 316.

Le Maceron.

HABITAT Monspelii versùs Villam novam; à St. Paul, à Monteil, ad dexteram.

ANETHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 281.

Char. sec. Rad. tereti-fusiformis. Caul. herbacea striata. Fol. alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus pinnatifidis, filiformibus vel

150 PENTANDRIA DIGYNIA.

linearibus, planiusculis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Gravioles. 1. ANETH. fructibus compressis. *Linn. sp.* 263. *Sauv.* 255.

Anethum hortense. *Tour.* 318.

Anethum. *Lob. Icon.* 776.

L'Anet.

HOSPITATUR sub dio. Annuum. Vix pedalem superans altitudinem. Foliola omnia linearia planiuscula.

Feniculum. 2. ANETH. fructibus ovatis. *Linn. sp.* 263. *Sauv.* 255. *Foeniculum vulgare* acriori & nigriori semine. *Bot. Monf.* 98.

Foeniculum dulce majore & albo semine. *Tour.* 311.

Le Fenouil; vernaculè, *lou Fenoul.*

HABITAT ubique *Monspeli.* Foliola linearia teretiuscula. *Altitudo humana.*

C A R U M.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl.* 282.

Char. sec. Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata, foliolis simplicibus incis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Carvi. 1. CAR. *Linn. sp.* 263. *Lob. Icon.* 724. *Tour.* 306. *Sauv.* 257.

Le Carvi.

HABITAT *Monspeli.*; à l'*Esperou.*

HOSPITATUR sub dio.

P I M P I N E L L A.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl.* 283.

Char. sec. Rad. fusiformis. *Caul.* herbacea simplex striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, foliolis latiusculis simplicibus incis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Saxifraga. 1. PIMPIN. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus. *Linn. sp. pag.* 263.

Pimpinella saxifraga minor. *Bot. Monf.* 204. & major. *Ibid.*

Tragofelinum umbella rubente. *Tour.* 309.

- α. Pimpinella foliolis trifidis lobo medio tripartito, lobulis quadrifidis. *Sauv.* 231.

La Bouquetine.

- β. Pimpinella pinnis semi-lobatis circumferratis. *Sauv.* 231.

Tragofelinum umbella candida. *Tour.* 309.

La Pimprenelle blanche.

- γ. Pimpinella foliolis subrotundis. *Sauv.* 231. & pinnis laciniatis superioribus tenuissimis. *Sauv.* 231.

Tragofelinum alterum majus. *Tour.* 309. & minus. *Ibid.*

Le Boucage.

HABITAT Monspelii; au Capouladou, à l'Esperou. β. au nord du mont St. Loup.

2. PIMPIN. foliis radicalibus trifidis incis. *Linn.* 264.

Anisum.

Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Sauv.* 231.

L'Anis, vernaculè *l'Anis*.

HOSPITATUR sub dio. Annuum. Altitudo anethi.

A P I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 285.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata sulcata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus. *Flor.* terminalis umbellata. *Falc.* nulla.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Linn.* 264.

Petroselinum.

Apium hortense. *Tour.* 305. vulgò petroselinum.

Le Persil, vernaculè *Jaoübert*.

HABITAT Monspelii in hortis. Folia summa pinnata, foliolis tribus vel quinque integerrimis; foliolum unicum simplex (sæpius) involucriforme ad basim umbellæ universalis.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Linn. sp.* 264.

Graveolens.

subtrifidis. Apium palustre seu officinarum. *Bot. Mons.* 24. *Tour.* 305.

Le Celeri, vernaculè *l'Api*.

HABITAT Monspelii cum priori. Caulis sulcatus. Foliola inferiora opposita petiolata trifida, superiora subsessilia. Puncta albida supra serraturas.

152 PENTANDRIA TRIGYNIA.

ÆGOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 284.

Char. sec. *Rad.* horizontalis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bitermata, foliolis sessilibus, superior ternata foliolis petiolatis, omnibus simplicibus integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Podagraria. 1. ÆGOP. foliis caulinis summis ternatis. Linn. 265.
Sauv. 182.

Angelica sylvestris minor seu erratica. Tour. 313.

Podagraria Germanica. Lob. Icon. 700.

L'Herbe à Gerard, ou Pied de chèvre.

HABITAT Monspelii; à l'Esperou. Luxuriat in labyrintho horti regii.

Foliola obversè ovata acuta serrata.

TRIGYNIA.

R H U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 287.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa arborea. *Fol.* simplex integerrima alterna petiolata, nunc ternata, aut impari-pinnata, foliolis simplicibus integris. *Flor.* axillaris terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Coriaria. 1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus, subtus villosis. Linn. sp. 265.

Rhus folio ulmi. Bot. Monf. 222. Tour. 611.

Rhus coriariorum. Lob. Icon. 98.

Rhus sive sumac. J. Bauh. 1. 555.

Le Sumac.

HABITAT Monspelii; à Castelnau, Lamousson, &c. Arbor. Folia pinnata, foliolis 13. vel 15. sessilibus oppositis ad apicem ferratis, basi integerrimis. Florens julio.

Toxicodendron. 2. RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubescentibus. Linn. 266.

Toxicodendrum triphyllum, folio sinuato candicante. Tour. 611.

PENTANDRIA TRIGYNIA. 153

Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis, &c. *Sauv.* 171.

Hedera trifolia racemosa Canadensis. *Barr. Icon.* 288.

HOSPITATUR in frigidario. Radix horizontalis. Frutex.

3. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Linn. sp.* 267.

Cotinus.

Cotinus coriaria. *Tour.* 611.

Coccygia Theophrasti. *Lob. Icon.* 99. *Barr. Icon.* 528.

Le Fustet.

- HOSPITATUR in frigidario. Frutex.

VIBURNUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 292.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea.

Fol. opposita petiolata, simplex integra integerrima. *Flor.* terminalis cymosa vel capitata.

Fulcr. nulla; glandulæ (in unâ specie) supra petiolum.

1. VIBUR. foliis integerrimis ovatis, ramificationibus subtus villosis-glandulosis. *Linn. sp. pag.* 267.

Tinus.

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Sauv.* 136.

Laurus sylvestris, corni feminæ folio hirsuto. *Bot. Mons.* 152.

Tinus prior. *Tour.* 607.

Le Laurier-fin, vernaculè *Laouïrietin.*

HABITAT Monspelii; à *Valene*. Arbor sempervirens.

2. VIBUR. foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 268. *Sauv.* 136.

Lantana.

Viburnum vulgè. *Bot. Mons.* 275. *Tour.* 607.

La Viorne.

HABITAT Monspelii, à *Valene* & à *St. Martin*.
Arbuseula.

3. VIBUR. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn.* 268. *Opulus.*

Opulus. *Tour.* 607. *Sauv.* 202.

L'Obier.

HOSPITATUR sub dio. *Arbuseula.* *Corymbi* globosi.

SAMBUCUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 294.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* opposita impari-pinnata, foliolis simplicibus integris petiolatis. *Flor.* cymosa vel racemosa, terminalis pedunculata. *Fulcr.* stipulæ.

154 PENTANDRIA TRIGYNIA.

- Ebulus.* 1. SAMB. cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *Linn. sp. pag.* 269.
Sambucus humilis five *ebulus*. *Bot. Monf.* 229. *Tour.* 606.
L'Hyeble; vernaculè, *lous Ebous*.
 HABITAT Monspelii secus amnem.
- Nigra.* 2. SAMB. cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. sp. pag.* 269.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bot. Monf.* 229. *Tour.* 606.
Sambucus caule arboreo floribus umbellatis. *Sauv.* 222.
Le Sureau; vernaculè, *lou Sambut*.
 HABITAT ubique ad margines agrorum.
- Racemosa.* 3. SAMB. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Linn. sp. p.* 270.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Sauv.* 222.
Sambucus racemosa. *Tour.* 606.
 HOSPITATUR sub dio.

S T A P H Y L E A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 296.

Char. secund: *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita, impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus. *Flor.* laxè racemosa axillaris & terminalis. *Fulcr.* stipulæ binæ lanceolatæ membranaceæ.

- Pinnata.* 1. STAPH. foliis pinnatis. *Linn. sp. pag.* 270.
Staphylodendron. *Tour.* 616.
Le Nés coupé.
 HOSPITATUR in frigidario. Arbor. Semina maturans.
 Folia pinnata foliolis quinque vel septem argutè serratis. Stipulæ flavescentes. Racemi longitudine foliorum.

T A M A R I X.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 295.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* minima alterna imbricata simplicissima integerrima. *Flor.* racemosa terminalis. *Fulcr.* stipula solitaria subulata minima, ad basim ramificationum.

1. TAM. floribus pentandris. *Linn. sp. p.* 270. *Sauv.* 45. *Gallica.*
 Tamariscus Narbonensis. *Bot. Monf.* 248. *Tour.* 661.
Le Tamarisc ; vernaculè , *de Tamaris*.
 HABITAT Monspelii ad mare , & à Montferrier.

TURNERA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 297.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.*
 alterna subpetiolata simplex integra. *Fior.* axil-
 laris solitaria subsessilis petiolaris. *Fulc.* bractææ
 binæ ad latera calycis lanceolatæ ; glandula
 solitaria petiolaris.

1. TURN. bracteis serratis calyci æqualibus.

Ulmifolia.

Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. *Linn. sp. p.* 271.
 HOSPITATUR sub dio. Folia ovato-lanceolata inæqua-
 liter ferrata , petiolo nullo vel brevissimo. Flores
 lutei in medio petiolo. Calycis denticuli acuminati.
 Difficile sæpius distinguitur utrum reverâ flos sit
 petiolaris vel axillaris, idque petioli brevitatis causa.

TELEPHIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 298.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea an-
 gulata procumbens. *Fol.* alterna sessilis simplex
 integerrima. *Fior.* cymosa terminalis. *Fulc.*
 nulla.

1. TELEPH. foliis obverse ovatis.

Imperati.

Telephium. *Linn. sp. p.* 271. *Tour.* 249.

Telephium foliis orbiculatis humifusis pinnatis. *Sauv.*
 227.

HOSPITATUR sub dio. Nervi foliorum decurrunt in
 caulem.

CORRIGIOLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 299.

Char. sec. *Rad.* tenuissima. *Caul.* herbacea ramosa
 teres. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima.
Fior. fasciculata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. CORRIG. foliis lanceolatis.

Littoralis.

Corrigiola. *Linn. sp. p.* 271. *Sauv.* 53.

256 PENTANDRIA TETRAGYNIA.

Polygonifolia per terram sparsa flore scorpioides.
Bot. Monf. 210.

HABITAT Monspelii, *au mont St. Loup*, & à la source du Lés ad lævam pone montem; glomeruli quidam florum interdum axillares. Plantula vix palmaris.

A L S I N E.

Char. prim. Vid. Linn. Syft. pl. 342.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* opposita petiolatâ simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, solitaria. *Fulc.* nulla.

Medic. 1. ALS. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. Linn. *sp.* p. 272.

Alfine media. *Tour.* 243.

Alfine vulgaris sive morsus gallinæ. *Bot. Monf.* 12. *La Morgeline*; vernaculè, *de Mouillous*.

HABITAT Monspelii passim.

B A S E L L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1047.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres volubilis. *Fol.* petiolata simplex integerrima succulenta. *Flor.* axillaris racemosa pedunculata. *Fulc.* nulla.

Rubra. 1. BAS. foliis planis. Linn. *sp.* p. 272.

HOSPITATUR sub dio. Annua (apud nos) Caulis dextrorsum volubilis, ruber. Folia ovalia, petiolo ipsis multo brevior; corollæ albæ crassæ, apice purpureascentes.

TETRAGYNIA.

P A R N A S S I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 302.

Char. sec. *Rad.* subfusiformis radiculis fibrosis involuta. *Caul.* herbacea monophylla teres simplicissima. *Fol.* simplex integerrima, radicalis petiolata, caulina solitaria amplexicaulis sessilis. *Flor.* terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 157

x. PARN. foliis omnibus cordatis.

Palustris.

Parnassia. Linn. *sp.* p. 273. *Sauv.*

Parnassia palustris & vulgaris. *Tour.* 246. *Seg. ver.*
tom. I. pag. 441.

HABITAT Montpelii, à l'Esperou, à Joyeuse.

HOSPITATUR in frigidario; altitudo sesqui-palmaris
vel minor.

PENTAGYNIA.

S T A T I C E.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 305.

Char. sec. *Rad.* setacea tenuis. *Caul.* scaposa
ramosissima. *Fol.* radicata sessilis simplex inte-
gerrima. *Flor.* terminalis capitata vel laxè pa-
niculata. *Fulc.* bractea (in paniculatis) subulata
rigida ad basim cujuslibet calycis.

1. STAT. caule nudo simplici capitato. Linn. 274. *Armeria.*
Sauv. 27.

Statice Lugdunensium. *Tour.* 341.

Caryophyllus montanus major flore globofo. *Bot.*
Monf. 54. & minor. *Ibid.*

Le Gazon d'Espagne ou d'Olimpe.

HABITAT Montpelii, à l'Esperou.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Folia oblonga rigida.
In horto culta foliis linearibus mollibus variat.

2. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus. *Limonium.*
Linn. sp. p. 274. .

Statice caule ramofo nudo, foliis lanceolato-ovali-
bus glabris. *Sauv.* 28.

Limonium maritimum majus. *Bot. Monf.* 155. *Tour.*
341.

3. *Statice* foliis obverfe ovatis glabris, caule nudo.
Sauv. 15.

Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bot. Monf.*
155. *Tour.* 341.

HABITAT Montpelii ad mare, ad stagna. Florens
Aug. sto.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

3. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis tubercu- *Echioides.*
latis. *Linn. sp. p.* 275.

158 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Bot. Monsf.* 157. *Tab.* 156. *Tour.* 342.

HABITAT Monspelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram in olivetis; vide superius ubi de avenâ bromoide & tillæâ rubrâ.

HOSPITATUR sub dio. Annua; palmaris.

L I N U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 306.

Char. sec. *Rad.* tenuis setacea. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* simplex sessilis integerrima, alterna vel opposita, vel inferior opposita, superior alterna. *Flor.* terminalis laxè paniculata. *Fal.* nulla.

* *Foliis alternis.*

Usitatissimum.

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfoliario. *Linn. sp. p.* 277.

Linum ramis foliisque alternis, radice annua. *Sauv.* 53.

Linum angustifolium. *Bot. Monsf.* 160.

Linum arvense. *Tour.* 339. & sativum. *Ibid.*

Le Lin d'usage; vernaculè *leu lin*.

HABITAT Monspelii in agris.

Perenne. 2. LINUM calycibus, capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Linn.* 277.

Linum perenne ramis, foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Tour.* 339.

HOSPITATUR sub dio.

Narbonense. 3. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. *Linn. sp.* 278.

Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Tour.* 340. & *Barr. Icon.* 100. *Sauv.* 92.

Linum sylvestre cæruleo amplo flore, angustifolium. *Sauv.* 54. *Bot. Monsf.* 161.

HABITAT Monspelii, circâ Caunelles, Castelnau.

Tenuifolium. 4. LINUM calycibus acuminatis; foliis sparsis lineari-bus setaceis retrorsum scabris. *Linn.* 278.

Linum perenne foliis angustioribus, calyce aristato. *Sauv.* 49.

3. *Linum sylvestre angustifolium floribus dilutè purpureis vel carneis. Bot. Monf. 160. Tour. 340.*
HABITAT cum priori mirè varians.
5. *LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ ramis bifloris. Linn. sp. pag. 279.* *Trigynum.*
Linum sylvestre annuum luteum, folio angustiore. Tour. 340.
Linum sylvestre minus flore luteo. Bot. Monf. 160.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, flore luteo. Sauv. 53.
HABITAT Monspelii, à la Valette, au Terrail. Variat quandoque floribus pentagynis.
6. *LINUM calycibus subferrato-scabris lanceolaris subsessilibus, panicula ramis dichotomis. Linn. sp. 279.* *Flavum.*
Linum sylvestre latifolium luteum. Tour. 340.
HABITAT Monspelii, au Mont Saint Loup.
7. *LINUM calycibus, foliisque lanceolatis strictis mucronatis; margine scabris. Linn. 279.* *Strictum.*
Linum foliis asperis umbellatum luteum. Bot. Monf. 164. Tour. 340. Sauv. 53.
Lithospermum linariæ folio Monspeliacum. Bot. Monf. 164.
HABITAT Monspelii frequens. Copiosum circà Lavaret & Boutonet : vix semipedale. Folia cauli adpressa; nervo & margine scabris. Panicula conglomerata.
8. *LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso. Linn. sp. 280.* *Campanulatum.*
Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. Sauv. 76.
Campanula montis Lupi. Lob. Icon. 414. Barr. Icon. 820. insufficiens.
Linum sylvestre luteum foliis subrotundis. Bot. Monf. 163. Tour. 340.
HABITAT Monspelii, au mont Saint Loup.
9. *LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis : inferioribus oppositis. Linn. sp. pag. 280.* *Marissimum.*
Linum caule simplici, ramis, foliisque inferioribus oppositis. Sauv. 147.
Linum maritimum luteum. Bot. Monf. 160. Tour. 340.
HABITAT Monspelii ad mare & stagna. Occurrit quandoque in pratis laterensibus. Florens Augusto.

160 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

* *Foliis oppositis.*

- Catharticum** 10. LINUM foliis oppositis ovato - lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. sp.* 281.
 Linum maritimum vel albine glabra flosculis albis.
Bot. Monf. 161.
 Linum pratense flosculis exiguis. *Tour.* 340. *Barr. Icon.* 1165. n°. 1.
 Linum caule dichotomo, foliis, &c. *Sauv.* 147.
 HABITAT Montpelii propè Molendinas secùs ledum Amnem. *A Saurer.*

D R O S E R A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. plant.* 307.
 Char. sec. *Rad.* tenuissima filiformis. *Caul.* scaposa multiflora. *Fol.* radicalis simplex petiolata integerrima. *Flor.* terminalis racemosa simplex.
Fulcr. grandulæ petiolatæ glutinosæ confertæ suprà folia.

- Rotundifolia.** 1. DROS. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. sp.* 281. *Sauv.* 15.
 Rosfolis folio rotundo. *Tour.* 245. *Barr. Icon.* 251. *Le Rosfolis.*
 HABITAT in humidis. à l'Esperou.
 HOSPITATUR sub dio. In frigidario & labyrintho horti regii; annuum.

C R A S S U L A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 308.
 Char. sec. *Rad.* fibrosa, funiformis. *Caul.* herbacea articulata succulenta. *Fol.* opposita sessilibus simplex integerrima succulenta. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

- Perfoliata.** 1. CRAS. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Linn. sp.* 282.
 HOSPITATUR in Caldario.
Tetragona. 2. CRAS. foliis subulatis obsolete tetragonis. *Linn. sp.* 283. *Sauv.* 7.
 HOSPITATUR in Caldario.

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 311.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* teres scaposa uniflora. *Fol.* radicalis linearis simplex sessilis integerrima. *Flor.* terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

Obf. Cave ne receptaculum elongatum pro spicula sumas.

1. MYOS. Linn. sp. 284. Sauv. 26.

Minimus.

Ranunculus gramineo folio, flore caudato in capitulum spicatum congestis. *Tour.* 293.

Myosurus sive cauda muris. *Lob. Icon.* 440.

Holosteio affinis cauda muris. *Bot. Mons.* 132.

La queue de rat.

HABITAT Monspelii in humidis, à l'entrée du bois de Gramont; scapus vix triuncialis. Folia plana; variat floribus dodecandris.



Classis VI.

HEXANDRIA
MONOGYNIA.

BROMELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 312.

Char. secund. *Rad.* funiformis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis sessilis simplex integra. *Flor.* radicalis sessilis spicata conica strobiliformis. *Fulcr.* bractæ ad basim calycis, ovatæ, solitariae. Bractæ foliaceæ magnæ terminales steriles. Spinae ad margines foliorum.

Ananas. 1. BROM. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Linn. sp.* 285.

Ananas fructu pyramidato carne albida. *Tour.* 653. & carne aurea. *Ibid.*

L'Ananas ou le pain de sucre.

HOSPITATUR in caldario. Semper virens.

TRADESCANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 316.

Char. secund. *Rad.* carnosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, subulata vaginans simplex integerrima, basi connata. *Flor* terminalis umbellata. *Fulcr.* bractæ binæ involucri-formes ad basim umbellæ, foliaceæ subulatæ.

Virginiana. 1. TRAD. bracteis umbella longioribus, pedunculis apice incrassatis.

Tradescantia. *Linn. sp.* 288.

Ephemerum virginianum flore cæruleo minori. *Tour.* 368.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi inæquales. Calix villosus magnitudine ferè floris.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 163

GALANTHUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 317.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa uniflora. *Fol.* radicalis sessilis linearis simplex integerrima. *Flor.* terminalis solitaria. *Fulcr.* nulla.

1. GAL. Linn. sp. 288. *Sauv.*

Narcisso-leucojum trifolium minus. *Tour.* 387. *Seg. ver. T. II. p. 72.*

HOSPITATUR in frigidario. Spatha longitudine floris vel paulo brevior spathulata.

LEUCOJUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 318.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa multiflora. *Fol.* radicalis linearis sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulcr.* nulla.

1. LEUC. spatha multiflora, stilo filiformi. Linn. sp. 289. *Autumnale.*

Leucojum bulbosum majus. *Bot. Monf.* 153.

Narcisso-leucojum pratense multiflorum. *Tour.* 387.

Le perce-neige.

HABITAT Monspelii in pratis Laterensibus. Floret apud nos primo vere; scapus pedalis; pedunculi inaequales; spatha oblonga.

NARCISUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 319. Adde stamina tria longiora, tria breviora intrà tubum.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obs. Utrum revera tubus (intrà corollam) sit corollæ, vel nectarii pars, non adeo perspicuum; lineæ enim suprâ petala excurrentes pari passu in tubum descendant, undè ad corollam pertinere potius crederem.

2. NARC. spatha uniflora, nectarii limbo rotato brevissimo. *Poëticus.* Linn. sp. 289.

164 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Sauv.* 17.

Narcissus albus circulo purpureo. *Bot. Monf.* 181. *Tour.* 353.

HABITAT Monspelii; prata laterensia una cum orchide militari pulchre ornat.

Pseudo Nar- 2. NARC. spatha uniflora, nectarii limbo campanulato
cissus. erecto petalo æquale. *Linn. sp.* 289.

Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Sauv.* 17.

Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *Tour.* 356.
HOSPITATUR sub dio. Scapus subanceps. Nectarium sæpius crenatum.

Jonquilla. 3. NARC. spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Linn. sp.* 291.

Narcissus foliis subulatis florum nectariis brevissimis. *Sauv.* 19.

Narcissus juncifolius luteus minor. *Bot. Monf.* 182. *Tour.* 355.

La Jonquille; vernaculè *jonquille*.

HABITAT Monspelii, au Capouladou, à Saint Guil-
len le Désert.

Taxetta. 4. NARC. spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Linn. sp.* 290.

Narcissus foliis ensiformibus, nectario campanulato petalis longe brevior. *Sauv.* 18.

Narcissus medio-luteus, copioso flore, odore gravi. *Bot. Monf.* 181. *Tour.* 354. *Barr. Icon.* 925.

Le Narcisse; vernaculè *Pissauliech*.

HABITAT Monspelii, passim in pratis; folia plani-
disticha, pedunculi partiales subtriquetri. Tubus corollæ viridis.

PANCRA TIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 320.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa antea multiflora. *Fol.* radicalis sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obs. Germina omnia sessilia in medio spathæ. Tubi florum longissimi, quibus notis ab omnibus distinguitur.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 165

1. PANC RAT. spatha multiflora, petalis planis, foliis *Maritimum*.
lingulatis. *Linn. sp.* 291.

Narcissus maritimus. *Bot. Monsf.* 181. *Tour.* 357.

Le Narcisse de mer.

HABITAT Monspelii ad mare. Florens in fine Augusti. Nectarium bifidum, lacinulis emarginatis; stamina in ipsismet fissuris nectarii inserta.

AMARYLLIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 321.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa angulata sub-anceps. *Fol.* radicalis plana simplex integerrima disticha. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, genitalibus strictis. *Lutea*.

Amaryllis spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Linn. sp.* 292.

Lilio-narcissus luteus autumnalis major. *Tour.* 386.

L'Amaryllis jaune.

HOSPITATUR sub dio; luxuriat in horto regio; stamina alterna breviora.

2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Linn.* 293. *Formosissima.*

Lilio-narcissus jacobæus indicus latifolius, rubro flore.

Tour. 385. *Barr. Icon.* 1035.

La belle Amaryllis.

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens.

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corollis revolutis, genitalibus strictis. *Linn. sp.* 293. *Sarniensis.*

Lilio-narcissus Japonicus rutilo flore. *Tour.* 386.

Lilio-narcissus Indicus polyanthos. *Barr. Icon.* 126.

La Guernesienne.

HOSPITATUR in hybernaculo.

APHYLLANTHES.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 348.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* teres scaposa.

Fol. nulla. *Flor.* terminalis geminata sessilis.

Fulcr. nulla.

1. APHYLL. *Linn. sp.* 294. *Sauv.* 8. *Tour.* 657.

Monspelienfis

166 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Caryophyllus cæruleus Monspeliensium. *Bot. Monf. 52.*
Vernaculè *Brugalon.*

HABITAT in sterilibus circa *Castelnau, Sellenervu.*

A L L I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 326.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* herbacea foliosa, nunc scaposa. *Fol.* sessilis simplex integerrima, radicalis aut caulina vaginans solida, vel fistulosa. *Flor.* terminalis umbellata. *Fru.* nulla.

* *Foliis caulinis planis, umbellis capsuliferis, staminibus trifidis.*

Ampeloprasum. 1. ALLIUM caule planifolio, umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, radice laterali. *Linn. sp. 294.*

Allium sphærico capite; folio latiore seu scorodopræsum alterum. *Tour. 383.*

HOSPITATUR sub dio.

Porrum. 2. ALLIUM planifolio caule umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. *Linn. sp. pag. 295.*
Porrum commune capitatum. *Tour. 382.* & lativum latifolium. *Ibid.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Sauv. 43.*

Le Poireau; vernaculè, *des Porres.*

HABITAT Monspeli in hortis & arvis.

Viæforialis. 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis, corolla longioribus. *Linn. sp. p. 295.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Sauv. 42.*

Allium montanum latifolium maculatum. *Tour. 383.*

HOSPITATUR sub dio.

Subhirsutum. 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Linn. sp. p. 295.*
Allium angustifolium umbellatum, flore albo. *Tour. 385.*
Allium sylvestre sive moly angustifolium umbellatum. *Bot. Monf. 9.*

HABITAT Monspeli in maritimis.

Rosum. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, staminibus corollam æquantibus, foliis levibus. *Linn. sp. p. 296.*

HEXANDRIA MONOGYNIA. 167

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv.* 42.

Allium sylvestre seu moly roseo amplo flore. *Bot. Monf.* 11. tab. 10. *Tour.* 385.

HABITAT Monspelii, Copiosissimum à la Colombiere, Mommau, Lavalette. Altitudo pedalis. Flores 6-18.

* *Foliis caulinis planis, staminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

6. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, radice composta, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp. p.* 296. *Sativum.*

Allium sativum. Tour. 383.

L'Ail; vernaculè, l'Al.

HABITAT Monspelii in hortis.

7. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp. p.* 297. *Scorodoprasum.*

Porrum capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Sauv.* 43.

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capitulo bulbifero. *Sauv.* 43.

Allium sativum alterum seu allioprasum caulibus summo circumvoluta. *Tour.* 383.

La Rocambole.

HABITAT Monspelii in oleribus.

* *Foliis caulinis teretibus, staminibus trifidis, umbellis capsuliferis.*

8. **ALLIUM** caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. *Linn. sp. p.* 297. *Spharocaphalon.*

Allium montanum capite rotundo. *Tour.* 382.

Allium sive moly montanum quintum. *Bot. Monf.* 9.

Porrum capite sphaerico absque bulbis, staminibus alternatim trifidis. *Sauv.* 11.

HABITAT Monspelii, à Castelnau, Mommau, Montferrier.

9. **ALLIUM** caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata, petalis truncatis, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp.* 298. *Moschatum.*

Allium moschatum capillaceo folio. *Bot. Monf.* 11. *Sauv.* 19.

168 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Allium sylvestre perpusillum juncifolium moschatum. *Tour.* 385.

HABITAT Monspelii circa *Montferrier, la Colombiere.*

Eruum. 10. *ALLIUM* caule teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus subulatis. *Linn. sp. p.* 298.

Allium sylvestre luteum juncifolium bicorni. *Bot. Monsf.* 9. *Sauv.* 10. *Tour.* 385.

HABITAT Monspelii, à *Boutonet.*

* *Foliis caulinis teretibus, staminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

Vineale. 11. *ALLIUM* caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp. p.* 299.

Allium sylvestre vinearum. *Bot. Monsf.* 212. *Tour.* 382.

Porrum radice conoidea, bulbillis innixa, foliis planis. *Sauv.* 43.

HABITAT Monspelii circa *Castelnau & Gramon.* Altitudo sesquipedalis.

Oleraceum. 12. *ALLIUM* caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtrus sulcatis. *Linn. pag.* 299.

Allium montanum bicorni flore obsoletiore. *Bot. Monsf.* 9. *Tour.* 382. *Sauv.* 10.

HABITAT Monspelii ad lævam à *Selleneuve*, & in sterilibus circa *Montferrier* ad dextram.

* *Foliis radicalibus scapo nudo.*

Angulosum. 13. *ALLIUM* scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtrus subangulatis, umbella fastigiata. *Linn. sp. p.* 300.

Allium petraeum umbelliferum. *Bot. Monsf.* 289. *Tour.* 384.

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Sauv.* 42.

HABITAT Monspelii in rupibus circa *Rouquet*, & pagum dictum *les-Matelles*; ad lævam circa sylvam *Valene.*

Ascalenicum 14. *ALLIUM* scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. *Linn. Syst. nat. pag.* 979.

Cepa radice ovata tunicata foeta, bulbillis ovato-acuminatis hinc planis. *Sauv.* 10.

Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.

Cepa ascalonica. Tour. 382.

Les Echallottes; vernaculè, *la Chalotte.*

HABITAT Monspelii cum oleribus.

15. ALLIUM scapo nudo semi-cylindrico, foliis lanceolatis petiolaris, umbella fastigiata. *Linn. sp. p. 300.* *Ursinum.*
Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semi-cylindrico, bulbo setis obvallato. *Sauv. 16.*

Allium sylvestre latifolium. *Tour. 383.*

HABITAT Monspelii, au Capouladou, à Lesperou.

Folia palmaria.

16. ALLIUM scapo nudo infernè ventricoso longiore, foliis teretibus. *Linn. sp. p. 300.* *Cepa.*

Cepa vulgaris. Tour. 382.

Cepa scapo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Sauv. 10.*

L'Oignon; vernaculè, *la Sèbe.*

17. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Linn. sp. p. 301.* *Fistulosum.*

Cepa oblonga. Tour. 382.

Cepa scapo nudo longitudine foliorum, foliis ventricosis. *Sauv. 10.*

La Ciboule; vernaculè, *la Ciboule.*

HABITAT in hortis oleraceis.

18. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *Linn. sp. p. 301.* *Schanoprasum.*

Cepa sterilis juncifolia perennis. *Tour. 382.*

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis teretibus, &c. *Sauv. 10.*

Multis etiam *Ciboule.*

HABITAT in hortis; scapus vix palmaris. Folia fistulosa.

L I L I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 329.*

Char. sec. *Rad.* bulbosa squamosa. *Caul.* herbaea foliosa simplicissima. *Fol.* sessilis simplex integerrima, sparsa vel verticillata. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* stipula unica, vel bina ad basim singuli pedicelli.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris. *Linn. sp. p. 302.* *Candidum.*

Lilium vulgare album. *Tour. 369.* flore erecto, & floribus dependentibus. *Ibid.*

170 HEXANDRIA MONOGYNIA

Le Lys ; vernaculé , l'Ely.

HOSPITATUR sub dio.

Chalcedoni- cum. 2. LIL. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. sp. p. 302.*

Lilium Byzantinum miniatum. Tour. 371.

Lilium foliis verticillatis denis, corollis revolutis. Sauv. 165.

Le Lys de St. Bruno , ou la Calcedoine.

HOSPITATUR sub dio.

Datur apud nos caule unifloro, foliis imbricatis, margine sub-cartilagineo albicante, petalorum unguibus valde pilosis, foliisque (summis) quinis, tenis, octonis, denis & subverticillatis.

Marragon. 3. LIL. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. sp. p. 303.*

Lilium flore nutante ferrugineo. Bor. Monf. 155.

Lilium floribus reflexis, latifolium. Tour. 371.

Le Marragon ; vernaculé , ou Marragous.

HABITAT Monspelii, à *Leperon*. Pulchrè varians ; petala intus canaliculata ; stamina longitudine pistilli ; bractæ geminæ ad basim cujuslibet pedunculi ; alterâ minore ; ita servato ordine, ut in inferioribus floribus bractea major ad sinistram, in superioribus verò ad dexteram pedicelli sita sit.

FRITILLARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 330.*

Char. sec. *Rad.* bulbosa duplicata. *Caul.* herbacea foliis simplicissima. *Fol.* sessilis simplex integerrima subspiraliter digesta. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractæ aliæ ad basim pedicellorum ; aliæ ad apicem racemi steriles.

Imperialis. 1. FRITIL. racemo comoso infernè nudo, foliis integerrimis. *Linn. sp. p. 303.*

Corona Imperialis. Tour. 373.

La Couronne Impériale.

HOSPITATUR sub dio. Caulis pedalis supernè coloratus, ad basim nudus, in medio foliosus. Folia decurrentia. Corollæ subcapitulatæ ; petala basi nigricantia ; cavitas nectarifera alba ; stamina alterna longiora ; radiculæ horizontales ; florens Martio. Bractæ terminales magnæ.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 174

2. FRITIL. racemo mediufculo, foliis obliquis. *Linn. Persica:*

p4g. 304.

Fritillaria maxima flore obsoleto purpureo. *Tour. 377.*

Lilium Persicum. Dodon. 220.

La Fritillaire.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis; corollæ coloris violacei, vel purpurei obsoleti, vix avellanâ majores; stamina tria breviora; glandula nectarifera viridis; eodem tempore florens. Bractæ terminales nullæ.

T U L I P A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 331.*

Char. secund. *Rad.* bulbosa solida. *Caul.* scaposa uniflora. *Fol.* radicalis simplex integerrima.

Flor. solitaria terminalis. *Fulc.* nulla.

1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn. sp. Sylvestris.*

p4g. 305.

Tulipa minor lutea Narbonensis. Bot. Monf. 272.

Tour. 372. Sauv. 306.

La Tulipe; vernaculè, *la Tulipe.*

HABITAT *Monspeliî, à Jouvignac*, ad lævam *Sellanozæ, & à Caravettes.*

2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Gesneriana.*

sp. p. 306.

Tulipa. Tour. 372. cujus varietates innumeræ.

La Tulipe des Jardiniers.

HABITAT in hortis.

O R N I T H O G A L U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 338.*

Char. sec. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa corymbosa. *Fulc.* bractæ ad basim pedicellorum.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITH. scapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis simplicissimis. *Luteum.*

Ornithogalum scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Linn. sp. p. 306. Sauv. 20.*

Ornithogalum luteum. Tour. 379.

172 HEXANDRIA MONOGYNIA.

L'Ornithogale jaune.

HABITAT Monspelii circa pagum *St. Jean de Vedas, la Garrigue du terrail.*

Minimum. 2. ORNITH. scapo angulato, bracteis binis ternisve umbella longioribus, pedunculis ramosis.

Ornithogalum scapo angulato diphylo, vel triphylo, pedunculis ramosis. *Sauv.* 20. *Linn. sp. pag.* 306.

Ornithogalum luteum minus. *Tour.* 379.

HABITAT Monspelii; à *la Croix du Capivaine* ad lævam, à *Monteils* in arvis. Palmare sæpius vidi, raro altius.

Pyrenaicum. 3. ORNITH. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis. *Linn. sp.* 306.

Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Sauv.* 19.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Tour.* 379.

HABITAT Monspelii; à *la Garrigue du terrail*, & à *la Verune*, in arvis; *aux prés d'Arenes.*

* *Staminibus alternis emarginatis.*

Arabicum. 4. ORNITH. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *Linn. sp. pag.* 307.

Ornithogalum umbellatum maximum. *Tour.* 378.

Lilium Alexandrinum Neotericorum, seu ornithogalum majus. *Lob. Icon.* 148.

HOSPITATUR sub dio. Scapus pedalis. Bractææ magnæ cordatæ amplexicaules.

Umbellatum. 5. ORNITH. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Linn. sp. pag.* 307.

Ornithogalum pedunculis imis summos superantibus. *Sauv.* 20.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium.

Bot. Monf. 194. *Tour.* 378.

L'Ornithogale ordinaire.

HABITAT Monspelii in arvis.

Narbonense. 6. ORNITH. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis, floribusque patentibus.

Linn. Syst. 981. *Cent.* 2. *pag.* 15.

Ornithogalum majus spicatum flore albo. *Tour.* 379.

Ornithogalum spicatum Monspelienſe lacteo. flore. *Bot. Monf.* 194.

HABITAT cum priori.

SCILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 337.

Char. secund. Rad. bulbosa solida, vel tunicata.

Caul. scaposa. Fol. radicalis sessilis simplex integerrima. Flor. terminalis corymbosa, sub-racemosa. Fulk. bractæ solitariæ vel binæ ad basim cujuslibet pedicelli, (in unâ specie nullæ.)

1. SCIL. radice tunicata. Linn. sp. 308. Sauv. 18.

Maritima.

Ornithogalum maritimum, sive scilla radice rubrâ.

Tour. 381.

La Squille, vernaculè la Squille.

HOSPITATUR sub dio. Florens extra terram.

2. SCIL. radice solidâ, corymbo conferto hemisphærico, bracteis geminis inæqualibus. Linn. sp. 308.

Italica.

Scilla radice solidâ, floribus patentibus confertis corymbosis. Sauv. 18.

Ornithogalum spicatum cinereum. Tour. 380.

HOSPITATUR sub dio. Scapus pedalis. Folia latiora.

Filamenta lanceolata fistulosa. Bractæ concolores duæ subulata; altera pedicello æqualis, altera longior.

3. SCIL. radice solidâ, corymbo conferto conico. Linn.

Peruviana.

sp. 309.

Scilla latè umbellifera. Sauv. 18.

Ornithogalum cæruleum Lusitanicum latifolium. Tour. 381.

Ornithogalum eriophorum Peruvianum. Tour. ibid.

HOSPITATUR sub dio. Scapus vix semipedalis. Stamina fistulosa; corollæ minores quàm in priori.

4. SCILLA radice solidâ, floribus alternis lateralibus subnutantibus. Linn. sp. 309.

Amœna.

Hyacinthus serotinus elegantissimus. J. Bauh. hist. 2. 582.

Ornithogalum cæruleum Byzantinum. Tour. 380.

Scilla radice solidâ, floribus nutantibus alternis. Sauv. 8.

HOSPITATUR in frigidario. Scapus palmaris vel semipedalis, angulatus sub-biflorus. Petala tria intus apice callosa; omnibus ad basim punctis albidis, notatis. Bractea minimâ membranacea. Folia lata scapo subæqualia.

174 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Autumnalis. 5. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis ascendentibus longitudine floris. *Linn. sp.* 309.

Scilla radice solidâ, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv.* 19.

Ornithogalum autumnale floribus dilutè purpureis. *Tour.* 381. & floribus cæruleis. *Ibid.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Bot. Monf.* 134.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *B. Pin.* 47. Flos cæruleus purpuræ dilutioris.

HABITAT in pratulis Gramuntianis, & ad lævam in sterilibus, à Montferrier, vis-à-vis la Valette. Scapus palmaris teretiusculus; corollæ vix pīsmajores. Pedicelli longitudine florum. Bractææ nullæ.

Bifolia. 6. SCILLA radice solidâ, floribus erectioribus paucioribus. *Linn. sp.* 309. *Sauv.* 18.

Ornithogalum Germanicum. *Tour.* 380. Species tres. HABITAT à Lesperon.

ASPHODELUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 335.

Char. secund. Rad. tuberosa fasciculata. Caul, nunc scaposa nunc foliosa. Fol. sessilis simplex integerrima, nunc radicalis subulata, nunc caulina triquetra; utraque fistulosa (in unâ specie) solida. Flor. terminalis racemosa. Fulc. bractea ad basim pedicellorum.

Luteus. 1. ASPHOD. caule folioso, foliis triquetris fistulosis. *Linn. sp.* 309. & foliis striatis. *Linn. Syst.* 982.

Asphodelus caule simplici folioso, foliis trigonis fistulosis. *Sauv.* 43.

Asphodelus luteus flore & radice. *Tour.* 343.

L'Asphodele jaune.

HOSPITATUR sub dio.

Fistulosus. 2. ASPHOD. scapo nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Linn. sp.* 309. *Hort. Ups.* 83.

Asphodelus foliis fistulosis. *Tour.* 344.

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Sauv.* 20.

HOSPITATUR sub dio & in frigidario. Folia sæpiùs semiteretia seu latere altero plano, altero lineis longitudinalibus scabro. Petala ovata albida; filamenta apice incrassata & dilatata.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 175

3. ASPHOD. scapo nudo, foliis ensiformibus carinatis *Ramosus*:
 levibus. *Linn. sp.* 310.
 Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Sauv.* 20.
 Asphodelus albus ramosus mas. *Bot. Monf.* 31. *Tour.*
 343. & non ramosus.
 HABITAT ad mare, vers *Frontignan & Cette.*

ANTHERICUM.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 336.
 Char. secund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* scaposa
 simplex vel ramosa. *Fol.* radicalis graminea
 canaliculata subulata vel succulenta. *Flor.* ter-
 minalis racemosa, racemis simplicibus aut ra-
 mosis. *Fulc.* bractea ad basim pedicellorum.

* *Phalangium foliis canaliculatis.*

1. ANTHER. foliis planis, scapo ramoso, corollis pla- *Ramosum.*
 nis. *Linn. sp.* 310. deciduis. *Sauv.* 19.
Phalangium parvo flore ramosum. *Tour.* 368. *Seg.*
ver. 2. p. 61.
 HOSPITATUR sub dio.
 2. ANTHER. foliis planis, scapo simplicissimo. *Linn. Liliago.*
sp. 310.
Phalangium parvo flore non ramosum. *Tour.* 368.
Phalangium non ramosum. *Bot. Monf.* 201.
 HABITAT à *Lesperou*, & au bois de *Valene.*

* *Bulbine foliis carnosiss.*

3. ANTHER. foliis carnosiss teretibus, caule fruticoso. *Frutescens.*
Linn. sp. 310.
Bulbine caulescens. *Linn. hort. cliff.* 122.
 HOSPITATUR in caldario. Bractæ ovatæ membrana-
 cæ magnæ.

* *Narthecium foliis ensiformibus.*

4. ANTHER. foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, *Calycula-*
 filamentis glabris. *Linn. sp.* 311. *Sauv.* 19. *tum.*
Phalangium alpinum palustre iridis folio. *Tour.* 368.
Seg. ver. Tom. II. p. 61. tab. XIV. Icon optima.
 HABITAT à *Lesperou.* Folium quandoque unicum in
 caule. Flores subspicui. Scapus simplicissimus.

ASPARAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 339. •

Char. secund. *Rad.* funiformis *Caul.* ramosissima herbacea aut fruticulosa. *Fol.* sessilis linearis simplex integerrima, solitaria, terna aut fasciculata *Fulc.* stipulæ membranaceæ minimæ ad basim ramorum & foliorum.

Officinalis. 1. ASPAR. caule erecto herbaceo, foliis setaceis, stipulis paribus. *Linn. sp.* 313.

Asparagus. Sauv. 44. n°. 150. & *pag.* 45. n°. 151. & 152.

Maritimus. α. *Asparagus maritimus* crassiore folio. *Tour.* 300. *Bot. Monf.* 30.

Sativus. β. *Asparagus sylvestris* folio tenuissimo. *Tour.* 300. *Bot. Monf.* 30.

L'Asperge ordinaire, vernaculè *lous Espargons*.

HABITAT in hortis. α. ad mare.

Acutifolius. 2. ASPAR. caule inermi fruticoso, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus. *Linn. sp.* 314.

Asparagus foliis aciformibus pungentibus, &c. Sauv. 45.

Asparagus foliis acutis. Bot. Monf. 31. *Tour.* 300.

L'Asperge sauvage, vernaculè *Espargon sauvage*, *ren-mecornil*.

HABITAT ad margines agrorum.

CONVALLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 341.

Char. secund. *Ras.* horizontalis nodosa. *Caul.* scaposa vel foliosa. *Fol.* simplex integerrima, nunc sessilis radicalis basi angustata vaginans, nunc caulina semiamplexicaulis vel petiolata, alterna aut verticillata. *Flor.* nunc terminalis racemosa, nunc axillaris pedunculis uni vel multifloris. *Ful.* bractæ (in racemosis) minimæ, (in axillaribus) nullæ.

* *Floribus racemosis.*

Majalis. 1. CONVALL. scapo nudo, corollis campanulatis. *Convallaria scapo nudo. Linn. sp.* 314. *Sauv.* 16.

Lilium

Lilium convallium. *Dod. pempt.* 205.

Lilium convallium album. *Tour.* 77. & *latifolium.* *Ibid.*
Le Lys des vallées.

HOSPITATUR sub dio. Folia sæpius bina lato-lanceolata vel ovata. Racemus secundus pauciflorus.

2. CONVALL. caule folioso, corollis rotatis, foliis *Bifolia.*
cordatis alternis petiolatis.

Convallaria foliis cordatis. *Sauv.* 113. *Linn. sp.* 316.

Lilium convallium minus. *Barr. Icon.* 1212.

Smilax unifolia humillima. *Tour.* 654.

HABITAT à *Lesperou.* Corollæ sæpius quadrifidæ. Caulis palmaris.

HOSPITATUR in frigidario.

* *Floribus axillaribus.*

3. CONVALL. foliis verticillatis. *Einn. sp.* 315. *Sauv.* *Verticillata.*
164.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Tour.* 78.
& *ramosum.*

HOSPITATUR in frigidario.

HABITAT à *St. Guillin le Desert.*

4. CONVALL. foliis alternis amplexicaulibus, caule *Polygona-*
ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. sp.* *sum.*
315. *Sauv.* 42. n°. 133.

Polygonatum vulgare latifolium, *Tour.* 78.

Polygonatum floribus ex singulis pedunculis. *Barr.*
Icon. 711.

Le Sceau de Salomon.

HABITAT cum prioribus, & *au bois de Salvous, près*
de Lesperou. Pedunculi quandoque biflori triflori.

5. CONVALL. foliis amplexicaulibus, caule tereti, pe- *Multiflora.*
dunculis axillaribus multifloris. *Linn. sp.* 315.

Polygonatum latifolium maximum. *Lob. Icon.* 637.
Tour. 78.

Convallaria foliis alternis, pedunculis multifloris pen-
dulis. *Sauv.* 42.

HABITAT cum prioribus.

Obs. Utraque datur apud nos, caule tereti vel ancipiti, foliis latis aut angustis, pedunculis unifloris multiflorisve. An rite satis distinctæ? non patet.

POLIANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 323.

Char. secund. *Rad.* tuberosa. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* sessilis simplex integerrima alterna subulata. *Flor.* terminalis alterna sessilis. *Fulc.* bractea ad basim floris singuli.

- Tuberosa.* 1. POLIANTH. Linn. sp. 316. Sauv. 41.
 Hyacinthus Indicus tuberosus, flore Narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Barr. Icon.* 1217.
 Hyacinthus Indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Tour.* 347.
La Tubereuse, vernaculè *la Tuberuse*.
 HOSPITATUR sub dio.

HYACINTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 342.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis simplex integerrima linearis hinc falcata vel utrinque plana. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

- Savotinus.* 1. HYACINTH. corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis. Linn. sp. 317.
 Hyacinthus obsoleto flore. *Tour.* 345.
 HOSPITATUR sub dio.
- Orientalis.* 2. HYACINTH. corollis infundibuliformibus semisextidis basi ventricosus. Linn. sp. 317. Sauv. 17.
 Hyacinthus orientalis. *Tour.* 345. Innumeræ varietates.
Hyacinthe ou Jacinthe, *Muguet*; vernaculè *lou Muguet*.
 HOSPITATUR sub dio.
- Muscari.* 3. HYACINTH. corollis ovariis. Linn. sp. 317. Sauv. 17.
 Hyacinthus racemosus moschatus. *Tour.* 348.
 HABITAT ad lævam, *au-delà de la Peissine*; frequenter à Nîmes.
- Racemosus.* 4. HYACINTH. corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis. Linn. sp. 318.
 Hyacinthus corollis globosis, summis pedunculatis, foliis ensiformibus. Sauv. 17.
 Muscari arvense latifolium purpurascens. *Tour.* 347.
 Hyacinthus maximus botryoides. *Bot. Monf.* 133.
 Vernaculè, *lou Conguon*.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 179

HABITAT in arvis circa urbem; & à Sellenewve, la Vorme, &c.

5. HYACINTH. corollis globosis uniformibus, foliis *Botryoides.*
canaliculato-cylindricis. *Linn. sp.* 318.

Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv.* 19.

Muscari arvense juncifolium cæruleum minus. *Tour.* 348.

Hyacinthus verus Botryoides cæruleus minor angustioribus foliis, odoratus. *Bot. Monf.* 133.

Vernaculè etiam, *lou Congnon.*

HABITAT ubique cum priori.

Y U C C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 344.

Char. secund. *Rad* funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis subulata succulenta simplex integerrima aut integra. *Flor* racemosa axillaris. *Fulc.* aculei ad apicem foliorum solitarii. Bractea ad basim cujuslibet pedicelli.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Linn. sp.* 319.

Gloriosa.

Yucca Indica foliis aloës. *Barr. Icon.* 1194.

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Sauv.* 41.

L'Yucca.

HOSPITATUR sub dio. Foliis abscissis, radix elevatur supra terram instar trunci.

2. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *Linn. sp.* 319.

Draconis.

HOSPITATUR sub dio. Utraque species semina maturans.

A L O E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 343.

Char. secund. *Rad* funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* succulenta radicalis simplex integerrima sessilis vel amplexicaulis. *Flor.* axillaris solitaria racemosa aut spicata. *Fulc.* aculei innumeri epiphylli (in plurimis) bractea solitaria ad basim floris cujuslibet.

1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. *Linn. sp.* 319.

Perfoliata.

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus. *Sauv.* 41.

4. Aloë Africana caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Linn. sp.* 320.
 5. Aloë Africana caulescens, foliis glaucis amplectentibus. *Linn. sp.* 320.
 6. Aloë Africana foliis glaucis; margine & dorso superiore parte spinosis, flore rubro. *Linn. sp.* 320.
 Humilis. 7. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inermes spinosis. *Linn. sp.* 320. *Sauv.* 6.
 Aloë Americana minor, foliis per margines frequentissimis & mollibus spinis. *Tour.* 366.
L'Aloës à dent de Brochet.
 Vera. 8. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Linn. sp.* 320. *Sauv.* 41.
 Aloë vulgaris. *Tour.* 366.
L'Aloës succorin.
 HOSPITATUR in hybernaculo & sub dio.
 Variigata. 9. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis, ore parulo æquali. *Linn. sp.* 321.
 Aloë Americana scabellifera foliis eleganter variegatis. *Tour.* 367.
 Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis. *Sauv.* 40.
L'Aloës Perroquet.
 HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo.
 Disticha. 3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis. *Linn. sp.* 321.
 Aloë foliis linguiformibus parulis distichis. *Sauv.* 19.
 4. Aloë Africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Linn. sp.* 321.
L'Aloës à bec de canne.
 HOSPITATUR in hybernaculo. Folia (in 4.) non exactè triangularia, sed margo alter est bimarginatus.
 Spiralis. 4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis, segmentis interioribus conniventibus. *Linn. sp.* 322.
L'Aloës en épi.
 HOSPITATUR cum prioribus.
 Rotunda. 5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis, labio inferiore revoluta. *Linn. sp.* 322.
 Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis obliquè resectis triquetris. *Sauv.* 6.
L'Aloës à ponce écrasé.
 HOSPITATUR cum congeneribus.
 viscosa. 6. ALOE floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis,

HEXANDRIA MONOGYNIA: 181

lacinii quinque revolutis ; summa erecta. *Linn. sp.*
322.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis , caulinis
apice reflexo-patulis. *Sauv. 41.*

L'Aloës en échuiere.

HOSPITATUR cum antecedentibus.

7. ALOE floribus sessilibus bilabiatis : labio superiore *pumila*,
erecto : inferiore patente. *Linn. sp. 322.*

Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis car-
tilagineis undique adspersis. *Linn. sp. hort. Cliff.*

131. *Sauv. 6.*

1. Aloë margaritifera major.

Margaritife-
ra.

2. Aloë margaritifera minor.

3. Aloë margaritifera minima. *Dill. Elth. 19. & 20.*

4. Aloë foliis ovato lanceolatis carnosissimis apice trique-
tris : angulis inerme dentatis, *Linn. sp. 323. Sauv. Arachnoï-
dea.*

17.

L'Aloës perlé. & L'Aloës à patte d'araignée.

HOSPITATUR in caldario. Folia interdum disticha.

A G A V E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 1080.*

Char. secund. *Rad.* funiformis. *Caul.* scaposa.

Fol. radicalis sessilis simplex integerrima. *Flor.*

racemosa axillaris. *Fulc.* bractea ad basim pen-
dunculorum. Spinæ epiphyllæ marginales.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis , scapo. ramoso. *Linn. Americana*
sp. 323.

Aloë foliis lanceolatis dentatis spinâ terminatis. *Sauv.*

17.

Aloë folio in longum mucronem abeunte. *Tour. 366.*

L'Aloës en arbre.

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo.

HEMEROCALLIS.

Char. prim. Vid. *Lin. gen. pl. 345.*

Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata. *Caul.* sca-

pota fistulosa. *Fol.* radicalis subulata sessilis sim-

plex integerrima. *Flor.* terminalis ramosa. *Fulc.*

bractea solitaria ad basim floris singuli.

182 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Lilio-asphodelus. 1. **HEMEROCALLIS** scapo ramoso, corollis monopetalis. *Linn. sp.* 324.

Lilio-asphodelus luteo flore. *Tour.* 344.

Le Lys asfodelé, ou la belle de jour.

HOSPITATUR sub dio. Scapus subbipedalis subanceps
Bractææ ovatæ.

A C O R U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 346.

Char. secund. *Rad.* horizontalis articulata teres.

Caul. scaposa apice foliaceo. *Fol.* radialis vaginans simplex integerrima. *Flor.* spicata lateralis clavata sessilis solitaria. *Fulc.* nulla.

Calamus. 1. **ACORUS.** *Linn. sp.* 324.

Acorus seu *calamus* officinalis aromaticus. *Bauh. pin.* 34.

Le Jonc odorant.

HOSPITATUR in aquario lacustri. Scapus infra apicem subtriqueter; supra ipsum anceps foliaceus; hinc acutus, illinc canalicularus. Spica à latere canaliculato biuncialis.

J U N C U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 349.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa teres solida nuda vel foliosa. *Fol.* (graminea) vaginans simplex integerrima, (in una specie) articulata; nunc radicalis aut caulina, nunc linearis aut subulata. *Flor.* terminalis vel lateralis; spicata paniculata vel glomerato-paniculata. *Fulc.* bractea solitaria involucriformis, universalis & partialis; (in una specie) bractea duplex aculeata.

* *Culmis nudis.*

Asinus. 1. **JUNCUS** culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, bractea duplici spinosa.

Juncus culmo. involucro diphyлло. *Linn. sp.* 325.

Juncus culmo pungente, panicula ex foliis solitariis axillis. *Sauv.* 9.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 183

Juncus acutus capitulis sorghi. Bot. Monsf. 143. Tour.
246. & Baub. pin. 11. prodr. 21.

Juncus maritimus sorghi panicula. Barr. Icon. 203. n^o. 2.
Le Junc ordinaire; vernaculé lous Jouns.

HABITAT in fossis humidis.

2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. Linn. *Conglomeratus.*
sp. 326.

Juncus lævis panicula non sparfa. Bot. Monsf. 142.
Tour. 246.

HABITAT ubique, à Lattes, Castelnau.

3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Effusus.*
Linn. sp. 326.

- a. *Juncus lævis panicula sparfa major. Bot. Monsf. 142.*
Tour. 246.

HABITAT cum priori & à Montferrier.

4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, *Inflexus.*
panicula laterali. Linn. sp. 326.

Juncus culmo nudo paniculam arcuatam regente.
Sauv. 9.

Juncus acumine reflexo major. Bot. Monsf. 142. Tour.
246.

HABITAT dans le Lés, à Castelnau & à Camnelles,
 Lattes.

5. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glo- *Squarrosus.*
meratis aphyllis. Linn. sp. 327.

Juncus parvus pericarpis rotundis. Bot. Monsf. Baub.
bist. Tour. 247.

Gramen junceum foliis & spica junci. Bot. Monsf.
119.

Juncus foliis duris carinatis, caule nudo, floribus
cartilagineis nitentibus in raram paniculam con-
gestis. Hall. Sauv. 22.

HABITAT dans le Lés, à Montferrier, Lavalette.

* *Culmis foliosis.*

6. JUNCUS foliis nodoso-articulatis. Linn. *sp. 327. Articulatus.*
Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis. Tour.
247.

Gramen junceum, folio articulato aquaticum. Bot.
Monsf. 119.

HABITAT in aquis, à Lattes, Camnelles. Articuli
 solidum in exsiccatis tantum conspicui.

184 HEXANDRIA MONOGYNIA.

- Buscomius.* 7. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. sp.* 328.
Juncus palustris humilior erectus. *Tour.* 246. *Barr. Icon.* 263. & 264.
Gramen nemorosum calyculis paleaceis. *Bot. Monf.* 118.
HABITAT in fossis humidis, à la Peiffine, Caumelles, & circà Urbem.
- Campestris.* 8. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessilibus, pedunculatisque. *Linn. sp.* 329. *Sauv.* 25.
Gramen exile hirsutum cyperoides. *Bot. Monf.* 118.
Juncus pilosus capitulis ptylli. *Tour.* 246.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Sauv.* 25.
HABITAT dans le Lés & à la Mer.
- Pilosus.* 9. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Linn. sp.* 329. *Sauv.* 25.
Juncus nemorosus latifolius major. *Tour.* 247.
α. Juncus. *Sauv.* 26. n°. 136-140.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bot. Monf.* 118.
Juncus angustifolius villosus, floribus albis paniculatis. *Tour.* 247.
HABITAT à Lesperon, ubi mire variat. α. Ad mare & stagna.
- Spicans.* 10. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Linn. sp.* 330.
Juncus alpinus panicula racemosa nigricante pendula. *Mich. Nov. gen.* 42.
HABITAT cum superiori. Vix sesquipalmaris.

B E R B E R I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 351.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris racemosa. *Fulc.* spina tricuspis ad basim ramicujusque. Spinulæ ad margines foliorum.

- Vulgaris.* 1. BERB. pedunculis racemosis. *Linn. sp.* 330.
Berberis dumetorum. *Tour.* 614.
L'Epine vinette.
HOSPITATUR sub dio.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 185

HABITAT à Valene. Folia obversè ovata. Flores plurimi ad basim racemorum verticillati. Olent sperma virile.

FRANKENIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 423.

Char. secund. Rad. ramosa lignosa. Caul. teres herbacea rigescens. Fol. opposita petiolata simplex integerrima. Flor. axillaris solitaria sessilis. Fulcr. nulla.

1. FRANK. foliis linearibus basi ciliatis. Linn. sp. 331. Lavis.

Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. 46.

Polygonum alterum pusillo vermiculato folio. Bot. Monf. 210.

Alfne maritima supina foliis quasi vermiculatis. Tour. 245.

HABITAT au-delà des prés de Lattes vers la mer, & au port de Cette.

2. FRANK. foliis obovatis retusis subtus pulverulentis. Pulvernosa. Linn. 332.

Frankenia foliis ovalibus. Sauv. 168.

Anthyllis marina Narbonensium altera. Bot. Monf. 22.

Alfne maritima supina foliis chamæsyces. Tour. 244.

HABITAT cum priori. Utraque procumbens.

DIGYNIA.

VELEZIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. . .

Char. secund. Rad. lignosa simplex tenuis. Caul. herbacea rigida articulata subdichotoma. Fol. opposita connata subulata simplex integerrima. Flor. axillaris solitaria sessilis. Fulcr. nulla.

1. VELEZIA. Linn. sp. 332.

Rigida.

Silene foliis subulatis cauli appressis; calycibus rigidis internodio longioribus. Sauv. 145.

Lychnis minima rigida Cherler. Bot. Monf. 171. Barr. Icon. 1017.

HABITAT à Boutonet, Castelnau au-delà de la rivière vers Gramont; altitudo sesquipalmaris. Caule, calycibusque striatis.

TRIGYNIA.

RUMEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 357.

Char. secund. *Rud.* ramosa vel tuberosa. *Caul.* striata herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna vaginans petiolata simplex integra aut integerima. *Flor.* racemosa axillaris vel terminalis, aut utraque simul. *Fulc.* nulla.

Obs. in quibusdam petioli ad basim aucti membrana vaginante tenuissima.

* *Hermaphroditi* : *valvulis granulo notatis.*

- Patientia.* 1. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis : unica granifera , foliis cordatis. *Linn. sp.* 333. cordato-lanceolatis. *Syst. nat.* 990.

Lapathum hortense folio oblongo. *Tour.* 504.

La Patience.

HABITAT in hortis oleraceis.

- Sanguineus.* 2. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis , unica granifera , foliis cordato-lanceolatis. *Linn. sp.* 334.

Lapathum folio acuto rubente. *Tour.* 504.

Le Sang-dragon.

HOSPITATUR in frigidario. Altitudo bicubitalis. Folia inferiora maxima venis insignita sanguineis ; superiora oblique cordata.

- Crispus.* 3. RUMEX floribus hermaphroditis , valvulis integerrimis graniferis , foliis acutis lanceolatis undulatis. *Linn. sp.* 335.

- β. Rumex floribus hermaphroditis , valvulis dentatis , foliis obtusis crispis. *Sauv.* 70.

Lapathum folio acuto crispo. *Tour.* 504.

HABITAT in fossis udis. *A Gramont , Camelles , Lavernne.*

- Acutus.* 4. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis , foliis cordato-oblongis. *Linn. Syst.* 990. acuminatis.

Lapathum folio acuto plano. *Tour.* 504.

Lapathum vulgare ramosum. *Bot. Monf.* 299.

Lapathum acutum five *oxylapathum*. *Bot. Monf.* 149.
Vernaculè *lou Rénebre*.

HABITAT cum priori, & à la rivière.

5. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis *Pulcher.*
graniferis, foliis radicalibus lyratis. *Linn. Syst.* 990.

Rumex floribus hermaphroditis, valvulis granulato
destitutis, foliis lyratis. Linn. sp. 336.

Lapathum pulchrum Bononienſe ſinuatum. Bot.
Monf. 300.

Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis,
foliis ſupra petiolum emarginatis. Sauv. 69 & 272.
Le Violon.

HABITAT in humidis. *A Lattes & à la mer.*

* *Hermaphroditi: valvulis granulato deſtitutis.*

6. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis *Bucephalo-*
nudis, pedicellis planis reflexis. *Linn. sp. p. 336. phorus.*

Acetoſa ocymi folio Neapolitana. Tour. 503. *Bot.*
Monf. 311.

HABITAT ad lævam; à la Verune. Vix palmaris,
ramoſus.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis inte- *Aquaticus.*
gerrimis nudis, foliis cordatis. *Linn. sp. p. 336.*
Sauv. 69. n°. 336.

Lapathum aquaticum folio cubitali. Bot. Monf. 149.
Tour. 504.

Lapathum . . . foliis cordatis glabris acutis. Linn.
Syst. 990.

HABITAT. *Au-delà de Manguio, & à Aiguemortes.*

8. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis lævibus, *Lunaria.*
caule arboreo, foliis ſubcordatis. *Linn. sp. p. 336.*

Acetoſa arboreſcens folio ſubrotundo. Tour. 503.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Folia
ſucculenta.

9. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvu- *Viſcarius.*
larum alis maximis membranaceis reflexis, foliis
indiviſis. *Linn. sp. p. 337. Sauv.* 101.

Oxis ſeu acetoſa Americana. Barr. Icon. 1112.

Acetoſa Americana foliis longiſſimis pediculis do-
natis. Tour. 503.

HOSPITATUR ſub dio.

10. RUMEX floribus hermaphroditis diſtinctis, valvu- *Roſens.*

188 HEXANDRIA TRIGYNIA.

larum alis maximis membranaceis, foliis crosis.
Linn. sp. p. 337.

Rumex floribus . . . geminatis, valvulæ unius ala maxima membranacea denticulata, foliis crosis. *Linn. Syst. 990.*

HOSPITATUR sub dio. Annuus, uti prior.

Scutatus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Linn. sp. p. 337.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bot. Monf. 4. Tour. 102.*
L'Oseille; vernaculè l'Oseille ou Agrette.

HABITAT in hortisoleraceis.

* Floribus declinis.

Spinosus. 12. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis, valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Linn. sp. p. 337.*

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis, foliis ovatis. *Sauv. 101.*

Spinacia Cretica, capsula seminis aculeata. *Tour. 533.*
L'Épinar de Crète.

HOSPITATUR sub dio. Procumbens.

Acetosa. 13. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Linn. sp. p. 337. Sauv. 70.*

Acetosa pratensis. *Tour. 502.*

L'Oseille des prés.

HABITAT à Lattes, Sellenouve, Castelnau.

Acetosella. 14. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Linn. sp. p. 338.*

Acetosa arvensis lanceolata. *Bot. Monf. 3. Tour. 503.*

β. Acetosa lanceolata angustifolia. *Bot. Monf. 3. Tour. 503.*

Rumex floribus dioicis, foliis linearibus hastatis. *Sauv. 70. & foliis lanceolatis. Sauv. ibid.*

Vernaculè l'Agrette Sauvage.

HABITAT ad Lavam, à Castelnau, Monsferrier, & à la Verune.

TRIGLOCHIN.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 359.*

Char. secund. Rad. fibrosa. Caul. scaposa. Fol. (graminea) radicalis subulata vaginans simplex integerrima. Flor. terminalis racemosa. Fulc. nulla.

HEXANDRIA TRIGYNIA. 189

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Palustre.*
Linn. *sp. p.* 338.

Gramen junceum spicatum seu triglochin. *Bot. Monsf.*
119.

Juncago palustris & vulgaris. *Tour.* 266.

HABITAT in aquis, à *Lattes vers les étangs*. Scapus
sesquipalmaris à latere radice. Flores alterni sæ-
pius scapo appressi.

MENISPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 362.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticulosa
volubilis. *Fol.* alterna petiolata simplex integra
peltata. *Flor.* *Fulcr.*

1. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis. Linn. *Virginicum.*
sp. p. 340.

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens.

COLCHICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 360.

Char. sec. *Rad.* tuberosa. *Caul.* nulla. *Fol.* radi-
calis simplex integerrima. *Flor.* solitaria radi-
calis ad latera tuberis. *Fulc.* nulla.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. Linn. *Autumnale.*
sp. p. 341. *Sauv.* 18.

Colchicum commune. *Bot. Monsf.* 71. *Tour.* 348.

Le Tue-chien.

HABITAT in pratis & arvis. A *Lattes*, *Sembrés*, *Castelnau*; aux *prairies d'Arene*. Tubus corollæ longus
immediate prodit à latere tuberis.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 365.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radi-
calis petiolata vaginans simplex integerrima.
Flor. terminalis verticillato-paniculata. *Fulc.*
bractea membranacea ad basim ramorum. Acu-
lei (in una specie) supra capsulas.

190 HEXANDRIA POLYGYNIA.

- Plantago.* 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obrusè trigonis. *Linn. sp. p. 342.*
Alisma fructu obtuso trigono. Sauv. 14.
Ranunculus palustris plantaginis folio ampliore. Tem. 292.
Plantago aquatica latifolia. Bot. Monf. 206.
Le Plainain d'eau.
 HABITAT in aquis circa Urbem. *Au Verdanson.* Rami verticillorum inferiorum umbelliferi.
- Damalonium* 2. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, *Linn. sp. p. 342. Sauv. 14.*
Plantago aquatica stellata. Bot. Monf. 206.
Damalonium stellatum. Tour. 257.
 HABITAT in aquis versus stagna. Rarius hodiè dans le Verdanson sous la Citadelle.
- Ranunculoides.* 3. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Linn. sp. pag. 342.*
Alisma fructu globoso undique echinato. Sauv. 14.
Plantago aquatica angustifolia. Bot. Monf. 206. Baub. pin. 190.
Ranunculus palustris plantaginis folio angustiore. Tour. 292.
 HABITAT in amne. *Au-delà de Lavalette, & in rivulo ad levam circa Nemausum, à Lunel & à Nîmes.*



Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

ÆSCULUS.

Char. primæ Vid. Linn. gen. pt. 367.

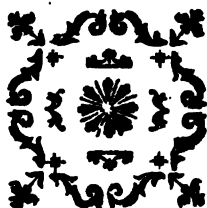
Char. secundæ. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.*
opposita petiolata digitata, foliolis integris.
Flor. ramæ terminalis racemosa. *Fulc.* aculei
supra capsulas.

1. ÆSCULUS floribus heptandris. Linn. sp. 344.

Hippocastanum. Tour. 611.

Le Marronier d'Inde.

HOSPITATUR sub dio.

Hippocasta-
nus.

Classis VIII.

OCTANDRIA
MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 369.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* flexuosa herbacea. *Fol.* alterna petiolata peltata simplex subintegerrima. *Flor.* solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.*Minus.* 1. TROPÆOL. foliis quinquelobis petalis obtusis. Linn. *sp.* 345.Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Tour.* 430. *La Capucine.*

HOSPITATUR sub dio. Annuum. In hortis colitur pro acetariis.

OENOTHERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 376.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna simplex subintegerrima sessilis vel petiolata, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* axillaris solitaria sessilis, vel terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.*Biennis.* 1. OENOTH. foliis ovato lanceolatis, floribus axillaribus, caule fistuloso.Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. Linn. *sp.* 347. Caule scabro. Linn. *Syst.* 998.Onagra latifolia. *Tour.* 302.*L'Herbe aux ânes.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia subdenticulata radicalia petiolata in petiolum decurrentia. Flores lutei. Nervi foliorum decurrunt in caulem.

Mollissima. 2. OENOTH. foliis linearilanceolatis, floribus axillaribus.

Oenothera

OCTANDRIA MONOGYNIA. 193

Oenothera foliis lanceolatis undularis. Linn. sp. 347. Sauv. 74.

HOSPITATUR sub dio. Capsulæ longiores quàm in priori tomento albido obteetæ. Folia denticulis raris remotis.

3. OENOTH: foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Fruticosa.*

Oenothera foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis. Syst. nat. 998.

Oenothera foliis lanceolatis, capsulis acutangulis. Linn. sp. 346. & Sauv. 74.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. Tour. 302.

HOSPITATUR sub dio. Flores albi parvi. Stamina petalis opposita.

EPILOBIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 377.

Char. secund. *Rad. simplex tenuis aut lignosa ramosa. Cul. herbacea teres aut tetragona repens vel erecta. Fol. simplex integra, nunc alterna vel opposita, nunc sessilis aut petiolata. Flor. axillaris solitaria pedunculata. Ful. nulla.*

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOB. foliis sparsis lineari-lanceolatis. *Linn. sp. 347. Angustifolia. Lysimachia chamænerion dicta angustifolia. Bauh. pin. 245.*

Chamænerion angustifolium alpinum flore purpureo. Tour. 303. & Seg. ver. Tom. I. p. 402.

Chamænerion vulgare latifolium. Tour. 303. & alpinum. Ibid.

Epilobium foliis difformibus, pistillo declinato. Sauv. 74. HABITAT au Vigan, Ganges.

* *Staminibus erectis, petalis bifidis.*

2. EPILOB. foliis oppositis lanceolatis ferratis. *Linn. sp. 347. Sauv. 74. Hirsutum.*

Chamænerion villosum magno flore violaceo. Tour. 303. Seg. Tom. I. 402.

Lysimachia filiquosa hirsuta magno flore violaceo. Bot. Monf. 172.

HABITAT cum priori. Folia sessilia.

- Monsanum.* 3. EPILOB. foliis oppositis ovatis dentatis. *Linn. sp.* 348. *Sauv.* 106.

Chamænerion glabrum majus. *Tour.* 303. *Seg. Tom.* 1. 402.

HABITAT frequens in umbrosis rupibus; à *Monferrier*, juxta amnem; à *la source du Lés*, au mont *St. Loup*. Vix sesquipalmare simplicissimum. Folia summa quandoque oblonga, omnibus petiolatis.

- Tetragonum.* 4. EPILOB. foliis lanceolato-linearibus denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *Linn. sp.* 348. *Sauv.* 75. *Lyfimachia* siliquosa glabra minor. *Bot. Monf.* 172. Chamænerion glabrum minus. *Tour.* 303.

HABITAT à *la Verune*, *Cannelles*, *Castelnaud*. Folia sessilia.

VACCINIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 384.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa angulata. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

- Myrtillus.* 1. VACCIN. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Linn. sp.* 349. *Sauv.* 95. *Vitis* idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Tour.* 608. & *Seg. ver.* 2. 228.

L'Airelle, ou *Myrtille*.

HABITAT à *Lesperou*, *la Serane*. Frutex.

ERICA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 378.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa aut arborea. *Fol.* sessilis simplex integerrima opposita terna vel quaterna. *Flor.* pedunculata, nunc solitaria axillaris, nunc racemosa terminalis. *Fulcr.* nulla vel bractæ duæ (in quibusdam) oppositæ minimæ in medio pedunculorum.

* *Antheris bicornibus.*

- Vulgaris.* 1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Linn. sp.* 352.

Erica vulgaris glabra. *Bot. Monf.* 90. *Tour.* 602. *Seg. ver.* 2. 279.

OCTANDRIA MONOGYNIA. 195

La Bruyere.

HABITAT à Valene.

2. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomentosis. *Linn. sp. 353.* *Scoparia.*

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. 170.*

Erica scoparia foliis deciduis. *Tour. 602.*

Erica scoparia floribus herbaceis. *Sauv. 46. Bot.*

Monf. 90.

Vernaculé, *lou Bruc.*

HABITAT au bois de Gramont.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis. *Linn. sp. 353.* *Viridi-purpurea.*

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Sauv. 170.*

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bot.*

Monf. 90. Tour. 602.

HABITAT à Valene, Rouquet, Gramont.

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Linn. sp. 352.* *Cinerea.*

Erica ramulis foliisque ternis, ramis apice floriferis.

Sauv. 169.

Erica cortice cinereo, arbuti flore. *Tour. 602.*

Erica ternis per intervalla ramulis. *Bot. Monf. 91.*

Tour. 602.

Erica arborefcens Monspeliensis flore purpurascante.

B. Hist. 1. 357.

HABITAT cum priori.

5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarbuti tomentoso. *Linn. sp. 353.* *Arborea.*

Erica foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. 170. & 46.*

Erica alba maxima. *Bot. Monf. 90. Tour. 602.*

HABITAT cum prioribus.

* *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

6. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. *Linn. sp. 355.* *Multiflora.*

196 OCTANDRIA MONOGYNIA.

Erica foliis corios multiflora. Tour. 602.

Erica juniperifolia dense fruticans Narbonensis. Ba. Monf. 90. Sauv. 46.

HABITAT à Valene, Merviel, à Villemagne.

D A P H N E.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 379.

Char. secund. Rad. lignosa. Caul. fruticosa. Fol. sparsa conferta sessilis simplex integerrima. Flor. axillaris caulina, vel terminalis pedunculata, vel sessilis aggregata racemosa aut paniculata. Fulcr. nulla.

* Floribus lateralibus.

Moxeratum. 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. Linn. sp. 356.

Thymelæa folio deciduo. Tour. 595.

Le Bois gentil.

HABITAT à Lesperou.

Thymelæa. 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Linn. sp. 356.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. Bot. Monf. 305.

HABITAT à la Taillade de Gignac.

Laureola. 3. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolaris glabris. Linn. sp. 357.

Daphne racemis lateralibus, foliis integris. Sauv. 57.

Thymelæa laurifolia sempervirens; seu laureola mas. Tour. 595.

Laureola sempervirens, flore viridi, seu mas. Bot. Monf. 152.

La Laureole mâle.

HABITAT au Capouladou; à la Serane, St. Guillaud Désert.

* Floribus terminalibus.

Guidiman. 4. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, Linn. sp. 357.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo terminali nudo. Sauv. 56.

Thymelæa Monspeliaca. Bot. Monf. 252.

Thymelæa foliis lini. Tour. 594.

Vernaculè, la Trintanele, Cante-perdris, Garou.

HABITAT à Gramont, St. George.

OCTANDRIA DIGYNIA. 197

STELLERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1053.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex lignosa. *Caul.* herbacea simplex rigescens. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis sub-solitaria. *Fulcr.* nulla.

1. STELL. foliis linearibus, floribus quadrifidis. Linn. *Passerina*.
sp. 559. *Sauv.* 69.

Thymelæa linearis folio, vulgaris. *Tour.* 594.

Sanamunda annua. *Magnol. Char.* 150. *Linariæ* folio.
Hort. 178.

HABITAT in sabulosis ultra amnem. *A Sauret, Salicete,*
& à Montferrier. Altitudo sesquipalmaris.

DIGYNIA.

MOEHRINGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 386.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea debilis. *Fol.* opposita subconnata sessilis subulata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla, vel quandoque bractæ minimæ in medio pedunculi, oppositæ.

1. MOEHRINGIA. Linn. *sp.* 359.

Alfina tenuifolia muscosa. *Bor. Monf.* 13. *Seg. Ver.* 1.
418. *tab. V. fig.* 1.

Muscosa.

HABITAT au bois de Gramont. Inter *Bryum* & *Minium*.

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 391.

Char. secund. *Rad.* horizontalis nodosa. *Caul.* herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna simplex integerrima sessilis aut petiolata, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* axillaris aggregata petiolata aut terminalis spicata. *Fulc.* stipula

solitaria vaginans adnata. Bractæ membranaceæ infra flores.

* *Bistorta spica unica.*

Bistorta. 1. POLYG. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. sp.* 360.

Bistorta major, radice magis intorta. *Tour.* 511.

La Bistorte.

HABITAT à *Lesperou*, *Lamalon*. Folia summa sessilia amplexicaulia.

* *Perficaria pifillo bifido.*

Virginianum. 2. POLYG. floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Linn. sp. pag.* 360.

Perficaria frutescens virginiana maculosa, flore albo. *Tour.* 510.

HOSPITATUR sub dio.

Amphibium. 3. POLYG. floribus pentandris semi-digynis, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pag.* 361.

Perficaria falicis folio, potamogeton angustifolium dicta. *Tour.* 509.

Potamogeton falicis folio. *Bot. Mons.* 213.

HABITAT in aquis, à *Lattes*, *Castelnau*.

Maritimum. 4. POLYG. floribus pentandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule stipulis oblecto fruticoso. *Linn. sp. pag.* 361.

Polygonum maritimum latifolium. *Bot. Mons.* 209.

Tour. 510. *Sauv.* 53. utrumque.

La Renouée de mer.

HABITAT ad mare & stagna. Flores terni quaterni axillares.

Hydropiper. 5. POLYG. floribus hexandris semi-digynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. sp. pag.* 361.

Perficaria utens seu hydropiper. *Bot. Mons.* 201. *Tour.* 509.

Le Poivre d'eau ou Curage.

HABITAT à *Lattes*, *Cannelles*.

Perficaria. 6. POLYG. floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. sp. pag.* 361.

Perficaria mitis maculosa & non. *Bot. Mons.* 201. *Tour.* 509.

La Perficaire.

HABITAT in fossis udis, à la Verune, la Peissine,
& citrà Urbem.

7. POLYG. floribus hexandris digynis, foliis ovatis, *Orientalis.*
caule erecto, stipulis hirtis. *Linn. sp. pag. 362.*
Perficaria orientalis nicotianæ folio, calyce florum
purpureo. *Tour. cor. 38.*

Le Monte-au-ciel.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana.

* Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.

8. POLYG. floribus octandris trigynis axillaribus, fo- *Aviculare.*
liis lanceolatis, caule herbaceo procumbente. *Linn.*
sp. pag. 362.

Polygonum latifolium. *Bor. Monf. 209. Tour. 510. &*
angustifolium. *Bor. Monf. 209.*

La Renouée ou Trenasse.

HABITAT ad margines viarum & in ambulacris.

9. POLYG. foliis cordato-sagittatis, caule erecto sim- *Tataricum.*
plici, feminibus subdentatis. *Linn. sp. pag. 364.*

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Altitudo cubitalis.
Caulis à latere folii cujuslibet canaliculatus. Pe-
tioli sulcati.

10. POLYG. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo *Fagopyrum.*
inermi, feminum angulis æqualibus. *Linn. sp. p. 364.*

Fagopyrum erectum. *Tour. 511.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagitta-
tis. *Sauv. 114.*

Le Bled noir ou Sarrafin.

HABITAT à Lesperou, Lamalou.

CARDIOSPERMUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 394.*

Char. sec. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea
ftriata angulata volubilis. *Fol.* alterna petio-
lata biternata, foliolis simplicibus incis. *Flor.*
pedunculata laterifolia corymbosa. *Fulc.* cir-
rus geminus peduncularis infra corymbum.

1. CARDIOSPERMUM. *Linn. sp. pag. 367.*

Corindum ampliori folio, fructu maximo. *Tour. 431.*

Halicacabum

Le pois de merueille.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Foliola incisa ovata. Pedunculi foliis longiores teretes. Calyx minimus viridis, foliolis 2 majoribus, & duobus minoribus, alternis.

TETRAGYNIA.

P A R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 396.

Char. sec. *Rad.* horizontalis articulata nodosa.

Caul. teres simplicissima tetraphylla herbacea.

Fol. sessilis simplex integerrima verticillata.

Flor. terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Quadrifolia. 1. PARIS. Linn. sp. p. 367. Sauv. 167.

Herba Paris. Tour. 233.

Le Raisin de renard.

HABITAT à *Lesperou.*

HOSPITATUR in frigidario. Sesquipalmaris. Folia interdum quina.

A D O X A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 397.

Char. sec. *Rad.* horizontalis nodosa. *Caul.* simplicissima pauciflora diphylla herbacea teres.

Fol. opposita petiolata simplex digitato-pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata subcapitata.

Fulc. nulla.

Moschatellina. 1. ADOXA. Linn. sp. 367. Sauv. 174.

Moschatellina foliis fumariz bulbosæ. Tour. 156.

Ranunculus minimus septentrionalium. Lob. Icon. 674.

La Moscatelline.

HABITAT cum priori. Frequens à *Lespinouse* près de *Lamalou.*

HOSPITATUR in frigidario, dans le *Labyrinthe*. Palmaris; florens Aprili.



Classis IX.

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

LAURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 400.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea teres glabra. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis solitariis bifidis multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, *Nobilis.*
floribus dioicis quadrifidis. Linn. sp. p. 369.

Laurus vulgaris. Bot. Monf. 152. Tour. 597.

Le Laurier; vernaculè *lou Lâouric*.

HABITAT in hortis. Semper-virens. Florens martio,
semina maturans autumnno.

TRIGYNIA.

RHEUM,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 401.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna vaginans, simplex integra sinuata crispa, inferior petiolata, floralis sessilis, petiolis basi vaginantibus. *Flor.* terminalis paniculato-racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subfulcatis. Linn. sp. *Rhaponticum*
pag. 371.

Rhabarbarum Dioscoridis, Tour. 89.

Le Rapontic.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo cubitalis.

2. RHEUM foliis subvillosis, petiolis æqualibus. Linn. *Rhabarbarum.*
sp. p. 372.

Rhabarbarum foliis subvillosis. Linn. *amæn. acad.* 3.
p. 213, *tab.* IV.

202 ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

La Rhubarbe.

HOSPITATUR sub dio. Folia duplo minora. Caulis humilior.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 403.

Char. sec. Rad. fibrosa. Caul. scaposa multiflora.

Fol. radicalis subulata simplex integerrima vaginans. Flor. terminalis umbellata. Fulc. nulla.

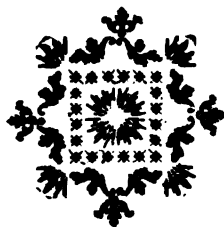
Umbellatus. 1. BUTOMUS. Linn. sp. p. 372.

Juncus cyperoides paludosus floridus. Bot. Mons. 145.

Butomus flore roseo. Tour. 271.

Le Junc fleuri.

HABITAT in aquis. A Lattes.



Classis X.

DECANDRIA
MONOGYNIA.

ANAGYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 700.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* suffruticosa.

Fol. alterna petiolata ternata foliolis integerrimis sessilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulcr.* stipula oppositifolia bifida acuminata.

1. ANAGYRIS. *Linn. sp. pag. 374.*

Anagyris foetida. *Tour. 647. Barr. Icon. 569.*

Le Bois puant.

HABITAT à Montbasin, St. Guillin le Desert.

Foetida.

CERCIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 405.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.*

alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris racemosa. *Fulc.* stipulae binæ deciduae.

Obs. Pedunculi plures in caule vagi uniflori biflorive.

Mera luxuriatio.

1. CERCIS foliis cordato-orbicularis glabris. *Linn. sp. Siliquastrum pag. 374.*

Siliquastrum. Tour. 646.

L'Arbre de Judas ou Guainier.

HABITAT à la Verune, Gramont, Chateaubon, Sellenne, Castelnau.

CASSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 408.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna abruptè-pinnata foliolis sub-

sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris racemosa.

Fulcr. stipulae binæ parvæ.

204 DECANDRIA MONOGYNIA.

Obs. In hoc genere, pinnulæ inferiores cujusslibet folii minores, superiores majores sunt. In quibusdam speciebus adest glandula supra petiolum.

* *Senna.*

Senna. 1. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatisque subovatis. *Linn. sp. pag. 377.*

Senna Alexandrina foliis acutis. *Tour. 619.*

β. *Senna Italica* foliis obtusis. *Tour. 619.*

Le Senné.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Annuæ. Pinnulæ subæquales.

Occidentalis. 2. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. *Linn. sp. pag. 377.*

Cassia Americana foetida, foliis oblongis glabris. *Tour. 619.*

HOSPITATUR in caldario. Pinnulæ inferiores superioribus triplo minores; omnes acuminatæ.

Planifolia. 3. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis, vel ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Linn. sp. pag. 377.*

Cassia filiquis planis. *Tour. 619.*

HOSPITATUR in caldario.

POINCIANA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 409.*

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna abruptè bipinnata foliolis petiolatis simplicibus integerrimis, superioribus majoribus, cæteris decrescentibus. *Flor.* . . . *Falc.* aculei gemini ad basim petiolorum. Filum ad basim cujusslibet folioli.

pulcherrima. 1. POINCIANA aculeis geminis. *Linn. sp. p. 380.*

Poinciana flore pulcherrimo. *Tour. 619.*

La Poincillade ou Poinciane.

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo. Foliola obversè-ovata.

GUILANDINA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 997.*

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna

DECANDRIA MONOGYNIA. 205

abruptè bipinnata, foliolis petiolatis integerrimis alternis. *Flor.* . . . *Fulcr.* aculei in caule & supra capsulas.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Linn. sp. p.* 381. *Bonduc.*

Fructus peregrinus primus. Clus. exot. lib. 2. 30.

Le Bonduc, Oeil de chat, ou pois nud.

HOSPITATUR sub dio & in caldario.

D I C T A M N U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 412.

Char. sec. Rad. horizontalis funiformis. *Caul.* teres herbacea simplex. *Fol.* alterna imparipinnata foliolis oppositis sessilibus integris. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* pili hispidi atrii in caule & pedunculis glandulæ supra stamina confertæ. Filum in medio-pedicellorum. Bractea ad basim singuli.

1. DICTAMNUS. *Linn. sp. p.* 383. *Sauv.* 232. *Albus.*

Fraxinella. Bot. Monsf. 99. *Tour.* 430.

Dictamnus albus seu fraxinella. Barr. Icon. 1318.

Le Dictame blanc ou la Fraxinelle.

HABITAT au bois de Candiac vers Nîmes.

HOSPITATUR in frigidario. Altitudo pedalis. Foliola ferrata; impari majori subcordato. Pedicelli inferiores bifidi biflorique.

R U T A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 374.

Char. secund. Rad. ramosa. *Caul.* fruticulosa glaberrima teres. *Fol.* alterna impari-subtripinnata foliolis integerrimis subcarnosis. *Flor.* terminalis cymosa. *Fulc.* nulla

1. RUTA foliis decompositis. *Linn. sp.* 383. *Graveolens.*

Ruta sylvestris major. Bot. Monsf. 227. *Tour.* 257.

La Rue; vernaculé de Ruda.

HABITAT à Castelnau, la Colombière, au Terrail.

M E L I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 418.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata impari-bipinnata, foliolis petiolatis integris. *Flor.* axillaris pedunculata racemosa. *Fulc.* nulla.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. Linn. sp. 384.

Azedarach. Tour. 616.

Le faux Sycamore; vernaculè *Lou pater noster*.

HABITAT in ambulacris, au plan de Loune, dans le jardin des Pénitens Blancs. Nectarium tubulatum erectum atro-purpureum; longitudine petalorum. Stamina limbo nectarii affixa.

Z Y G O P H Y L L U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 415.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa articulata diffusa. *Fol.* opposita petiolata carnosâ binata, foliolis æqualibus integerrimis. *Flor.* interfoliacea alterna geminata pedunculata, pedunculis unifloris. *Fulc.* stipula integerrima utrinque bina interfoliacea, singula ad basim singuli pedunculi.

Fabago. 1. ZYGOPH. capsulis prismatico-pentaëdriis. Linn. sp. 385.

Fabago Belgarum seu peplus Parisiensium. Tour. 259. HOSPITATUR sub dio. Caulis diffusus.

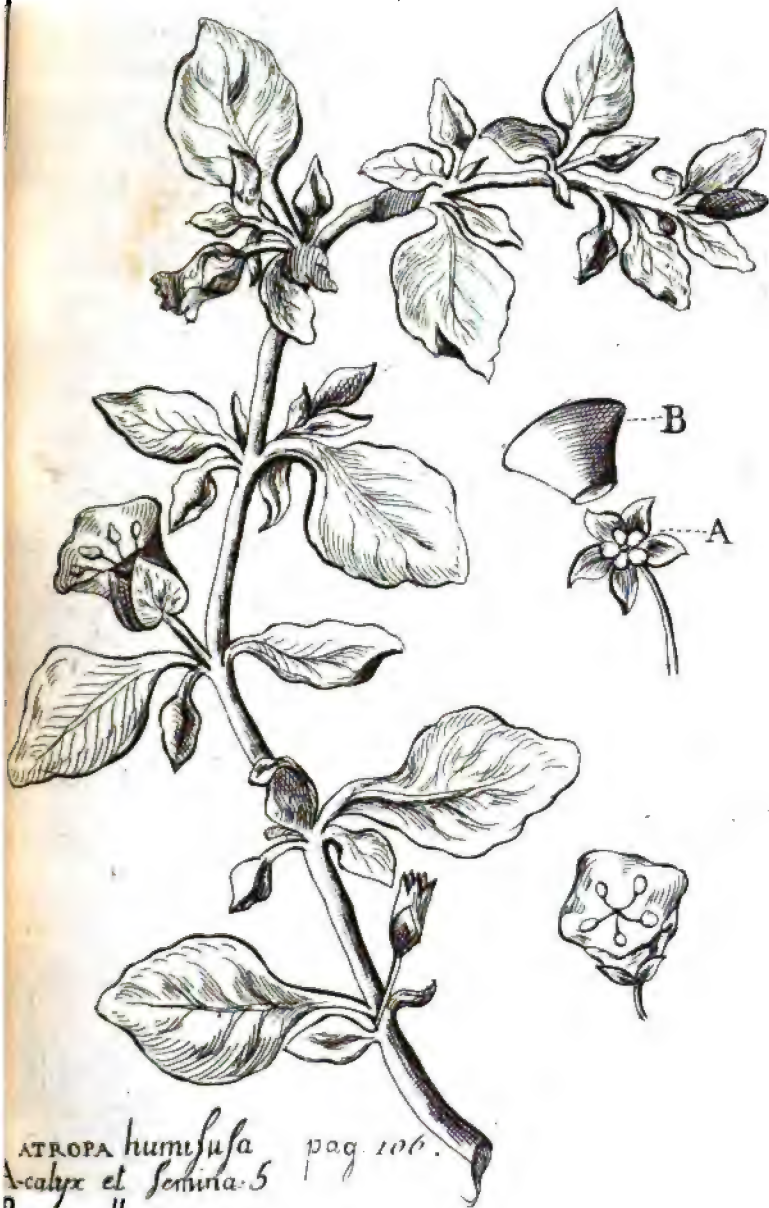
F A G O N I A.

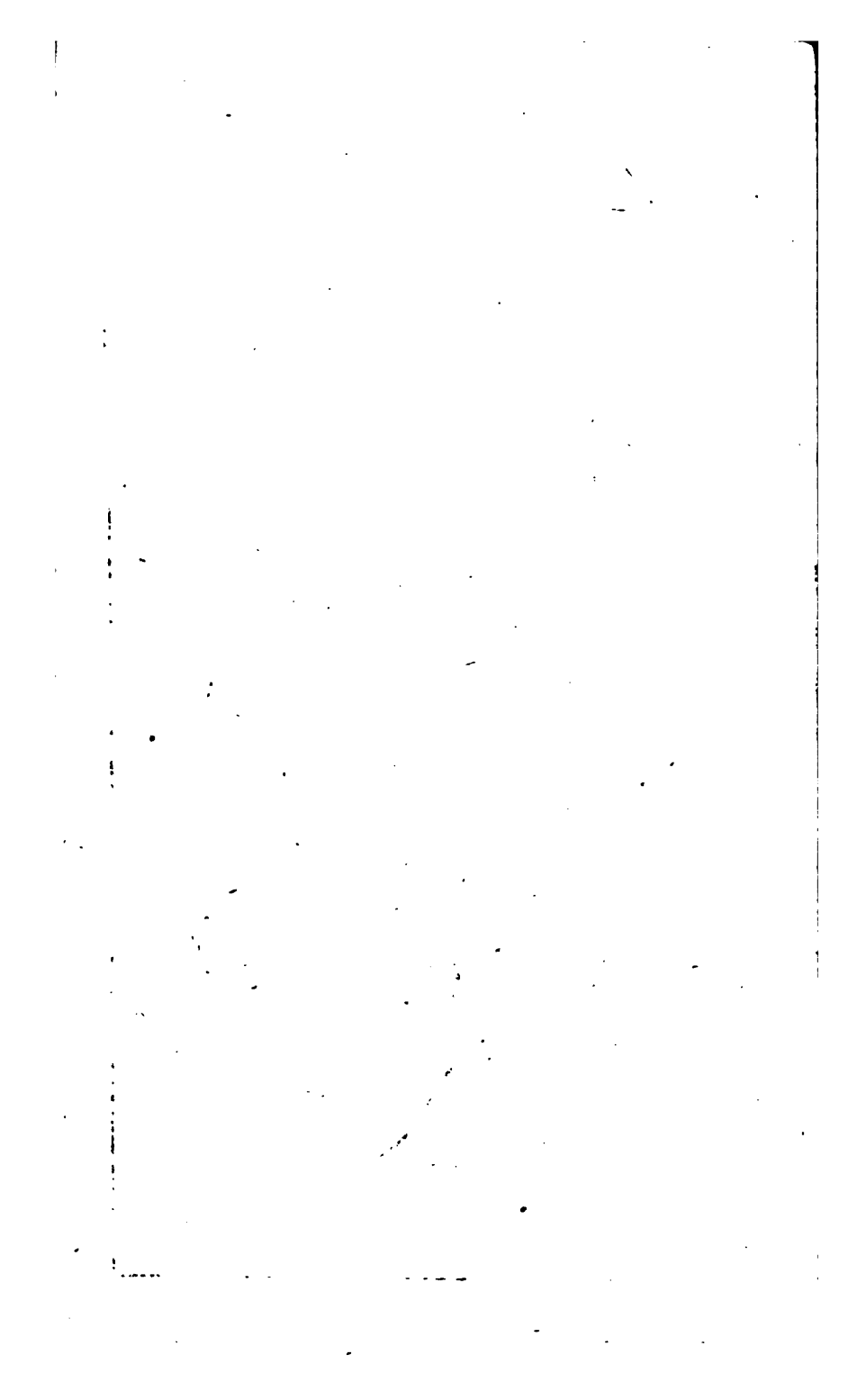
Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 421.

Char. secund. *Rad.* ramosa, radiculis fibrosis. *Caul.* herbacea ramosa articulata tetragona. *Fol.* opposita petiolata ternata, foliolis æqualibus sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris foliaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ binæ setaceæ. Spinæ ad apicem foliolorum & stipularum.

Cretica. 1. FAGON. spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. Linn. sp. 386.

Fagonia spinosa. Tour. 265. Sauv. 178.





La Fagon ou Trefle épineux.

HOSPITATUR sub dio. Capsulæ ciliatæ. Stamina quinque intra petala, quinque inter ipsa. Stylus longitudine staminum.

TRIBULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 419.

Char. secund. *Rad.* tenuis fibrosa. *Caul.* procumbens herbacea ramosa. *Fol.* opposita abrupte pinnata foliolis sessilibus integerrimis, alternatim trijugis & sexjugis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ binæ integerrimæ, aculei suprà capsulas.

1. TRIB. foliolis sexjugatis subæqualibus. Linn. sp. 387. *Terrestis. Sauv.* 227.

Tribulus terrestris. *Bot. Monf.* 260. *Tour.* 266.
Le Tribule.

HABITAT sous le Perou, à l'Hôpital général, à Montferrièr. Caulis procumbit, villosus, rubens. Foliola ciliata, subtus villosa, oblique lanceolata. Pedunculi foliis duplo longiores.

MONOTROPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 414.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* scaposa simplicissima multiflora parasitica. *Fol.* nulla. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* squamæ in scapo & ad basim floris cujuslibet, amplexicaules.

1. MONOT. floribus lateralibus octandris, terminali *Hypopithys.* decandro. Linn. sp. 387.

HABITAT à Lesperou. Palmaris vel humilior. Suprà radices & ad basim trunci pini.

ARBUTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 427.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra aut integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea parva ad basim floris singuli.

1. ARBUT. caule erecto, foliis glabris serratis, baccis *Unedo.*

polypermis. *Linn. sp.* 395. *Sauv.* 59. & 96.

Arbutus folio serrato. Bot. Monf. 26. *Tour.* 598. *Barr. Icon.* 69.

L'Arbousier; vernacule *Lous Arbouffés.*

HABITAT à Valene, Rouquet, Lafiguarede.

Uva urfi. 2. *ARBUT.* caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. sp.* 395.

Vitis idæa foliis carnosus & veluti punctatis. Barb. Pin. 470.

Uva urli. Tour. 599.

La Boufferoie ou Buxeroie.

HABITAT à Lesperou. Folia obversè ovata, quandoque emarginata.

P Y R O L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 425.

Char. secund. Rad. horizontalis funiformis. Caul. scaposa. Fol. radicalis petiolata simplex integerrima. Flor. terminalis racemosa. Fulc. squamæ vagæ in scapo. Bractea ad basim singuli pedicelli.

Rotundifolia. 1. *PYROLA* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. sp.* 396.

Pyrola foliis integerrimis. Sauv. app. 305.

Pyrola rotundifolia. Tour. 256.

La Pyrole.

HABITAT à Lesperou, à la Serane.

D I G Y N I A.

CHRYSOSPLENIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 387.

Char. secund. Rad. fibrosa. Caul. herbacea ramosa. Fol. opposita petiolata simplex integra. Flor. axillaris solitaria pedunculata. Fulc. nulla.

Oppositifolium. 1. *CHRYSOSP.* foliis oppositis. *Sauv.* 128. *Linn. sp.* 398.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Tour. 146. *Seg.* 1. 241.

La Saxifrage dorée.

HABITAT à Lesperou.

SAXIFRAGA.

SAXIFRAGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 434.

Char. secund. *Rad.* tenuis incerta, simplex vel ramosa bulbosa aut granulata, aut fibrosa horizontalis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa, erecta vel humifusa, subnuda aut foliosa. *Fol.* alterna simplex incisa integra aut integerrima, petiolata vel sessilis, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis subpaniculata, aut axillaris, pedunculis solitariis multifloris. *Fulc.* nulla.

* *Folii indivisi, caule subnudo.*

1. SAXIF. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Linn. sp.* 398.

Saxifraga foliorum marginibus cartilagineo-ferratis. Sauv. 52. & 116.

Saxifraga fedi folio angustiore serrato. Tour. 252.

Seg. ver. rom. I. 448. *tab.* 9. *fig.* 1.

2. *Saxifraga fedi folio flore albo, multiflora. Tour. ibid.*

Sedum montanum. Barr. Icon. 1309. 1310. 1311.

1312. 373. 392.

La Saxifrage.

HABITAT à *Lesperon*.

2. SAXIF. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Linn. sp.* 401.

Geum rotundifolium minus. Tour. 251.

HOSPITATUR in frigidario.

* *Folii indivisi, caule nudo.*

3. SAXIF. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Linn. sp.* 403.

Sedum alpinum flore pallido. Bor. Monf. 235. *Tour.*

263.

HABITAT à *Lesperon*, au *Capouladou*.

4. SAXIF. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis. *Rotundifolia.*

Linn. sp. 403.

Geum rotundifolium majus. Tour. 251.

HABITAT cum priori.

* *Foliis lobatis, caule erecto.*

Granulata. 5. SAXIF. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Linn. sp.* 403.

Saxifraga rotundifolia alba. *Tour.* 252.

HABITAT cum congeneribus. Caulis villosus pallide rubens. Petioli foliis paulò longiores, basi dilatati. Calyx profundè quinquefidus. Radix granulis imbricatis.

Tridactylites. 6. SAXIF. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Linn. sp.* 404.

Saxifraga foliis trifidis basi angustatis, caule erecto. *Sauv.* 208.

Sedum tridactylites tectorum. *Bot. Monf.* 238.

Saxifraga verna annua humilior. *Seg. ver.* 1.448. *Tour.* 252.

HABITAT à Caunelles, Gramont, Castelnau cum globularia vulgari. Variat foliis caulinis integerrimis ovatis.

Cespitosa. 7. SAXIF. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Linn. sp.* 404.

Saxifraga tridactylites alpina minor & villosa. *Tour.* 252.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bot. Monf.* 238.

Saxifraga foliis integris partim trifidis. *Seg. ver.* 451. *Tab.* 9. fig. 4.

HABITAT au Mont Saint Loup & à Lesperou.

* *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

Hypnoides. 8. SAXIF. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Linn. sp.* 405.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Sauv.* 208. & quinquefidis. 208. n°. 90. 91. & 92.

Saxifraga muscosa trifido folio. *Tour.* 252.

HABITAT à Lesperou.

Adscendens. 9. SAX.F. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosa. *Linn. sp.* 405.

Sedum tridactylites alpinum majus. *Bauh. Pin. prod.* 131. n°. 3.

DECANDRIA DIGYNIA. 414

HABITAT cum prioribus. Altitudo saxifragæ rotundifoliae.

SCLERANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 432.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex rigida. *Caul.* rigida articulata procumbens. *Fol.* opposita subconnata sessilis simplex integerrima subulata. *Flor.* terminalis fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. SCLER. calycibus fructus patulis. Linn. sp. 406. *Annus. Sauv.* 124.

Polygonum acuto angusto & gramineo folio minus repens. *Bot.* 111.

Alchimilla supina gramineo folio, flore minore. *Tour.* 508.

Knave. *Seg. ver.* 1. p. 96.

HABITAT à Gramont, & à Montferrier.

GYP SOPHILA.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 498.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex vel ramosa. *Caul.* articulata herbacea teres ramosa rigida. *Fol.* opposita sessilis subconnata simplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata vel fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. GYP SOPH. foliis mucronatis recurvatis, floribus *Aggregata.* aggregatis. Linn. sp. 406.

Caryophyllus saxatilis ericæ folio, umbellatis corymbis. *Bot. Monf.* 53. *Tab.* 5.

Rubiola montana. *Barr. Icon.* 595.

HABITAT au Vigan après avoir passé le Pont, sur la montagne qui est vis-à-vis, & au Capouladou. Palmaris.

2. GYP SOPH. foliis lanceolato-linearibus obsoletè triquetris laevibus obtusis secundis. Linn. sp. 407.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule ascendente. *Sauv.* 145.

HABITAT à Villemagne & Fougères.

3. GYP SOPH. foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. Linn. sp. 408.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv.* 145.

HABITAT à la Salle.

Saxifraga. 4. GYPSOPH. foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis (æpius) duabus, corollis crenatis. *Linn. Syst.* 1028.

Dianthus calycibus quinquangularibus, squamis calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis. *Linn. sp.* 413.

Lychnis minor saxifraga. *Tour.* 338.

HOSPITATUR sub dio. Squamæ ad calyces interdum quatuor. Semper florens.

SAPONARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 431.

Char. secund. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea articulata teres ramosa. *Fol.* opposita subconnata sessilis simplex integerrima. *Flor.* pedunculata pedunculis axillaribus, terminalibusque multifloris (interdum pedunculi uniflori in divisione ramorum.) *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. SAPON. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp.* 408.

Saponaria major lævis. *Bot. Mons.* 229. *Barr. Icon.* 92.

Lychnis quæ saponaria vulgo. *Tour.* 336.

La Savonnaire.

HABITAT circà Molendinas & ad agrorum margines.

Vaccaria. 2. SAPON. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Linn. sp.* 409. *Sauv.* 153.

Lychnis segetum rubra foliis perfoliatæ. *Bot. Mons.* 169. *Tour.* 335.

HABITAT in arvis. Calyx angulis quinque viridibus, dentibus quinque rufescentibus.

Ocymoides. 3. SAPON. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Linn. sp.* 409.

Lychnis vel ocymoides repens montanum. *Bot. Mons.* 172. *Tour.* 337.

Saponaria humifusa hirsuta, calyce tubuloso. *Sauv.* 144.

HABITAT à Valene, Rouquet, Saint Gelly.

DIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 430.

Char. secund. *Rad.* simplex tenuis vel ramosa.

Caul. herbacea simplex articulata. *Fol.* opposita sessilis subconpata simplex integerrima subulata. *Flor.* terminalis solitaria aut aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Flores*, aggregati.

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 409. *Sauv.* 144.

Barbatus.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Tour.* 332. & angustifolius. *Ibid.*

HABITAT in sterilibus. *A St. George.* Folia trinervia villosa. Petala apice ferrulata.

2. DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus. *Linn. sp.* p. 409.

Carthusianorum.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Tour.* 333.

Caryophyllus barbatus angustifolius. *Seg. ver.* 1. p. 438.

Le Bouquet par fait.

HOSPITATUR sub dio. Colitur in hortis.

3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Linn. sp.* 410. & *Sauv.* 144.

Armeria.

Caryophyllus sylvestris barbatus. *Bot. Mons.* 52. *Tour.* 335.

HABITAT à *Monsferrier*, *Castelnau.*

4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Linn. sp.* p. 410.

Prolifer.

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis obtusis magnis. *Sauv.* 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bot. Mons.* 52. *Tour.* 332.

HABITAT à *Lavalette*, *Cannelles*; circa urbem & cum priori.

* *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

Caryophyllus. 5. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Linn. sp. p.* 410. *Sauv.* 143.

Caryophyllus hortensis. Tour. 332. & varietates.

L'Oeillet; vernaculè la Girouflade.

HABITAT cum prioribus; mire varians in hortis florum elegantia.

Deltoides. 6. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. sp. p.* 411.

Caryophyllus sylvestris vulgarissimus. Bot. Monf. 52. *Tour.* 333.

Vernaculè l'Oeillet sauvage.

HABITAT cum prioribus. Caulis simplicissimus pauciflorus.

Chimonis. 7. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Linn. sp.* 411.

Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis longitudine tubi. Sauv. 144.

La Mignonette.

HOSPITATUR sub dio. Folia ad margines aspera. Flores variegati.

Plumarius. 8. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Linn. sp.* 411.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Sauv. 143.

Caryophyllus flore tenuissimè dissecto. Bot. Monf. 52. *Tour.* 332. *Seg. ver.* 1. p. 437. flore odoratissimo.

L'Oeillet à plume.

HABITAT à Lesperon, à La Salle, au Vigan.

Arenarius. 9. *DIANTHUS* caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 412.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. Sauv. 143.

Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. Tour. 333.

HABITAT à Lesperon; frequentior à Lamalou, Fougere.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 443.

Char. secund. Rad. simplex tenuis. Caul. herbacea teres ramosa. Fol. opposita subconnata sessilis simplex integerrima. Flor. pedunculata axillaris aut terminalis, solitaria paniculata, spicata aut verticillata. Fulcr. nulla.

1. CUCUB. calycibus campanulatis, petalis distantibus, *Baccifer.*
fructu colorato, ramis divaricatis. Linn. sp. 414.

Albine scandens baccifera. Bot. Monf. 15.

Cucubalus Plinii. Tour. 339.

HABITAT à Lattes, la Verune. Pedunculi uniflori axillares.

2. CUCUB. calycibus subglobosis, glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Behen.*
Linn. sp. 414. Sauv. 151.

Lychnis sylvestris quæ behen album vulgo. Bot. Monf. 168. Tour. 335.

Le Behen blanc; vernaculè lous Caoûlichous.

HABITAT in arvis. Pedunculi dichotomi terminales.

3. CUCUB. pedunculis axillaribus unifloris, floribus *Tataricus.*
secundis, foliis scabris. Linn.

Cucubalus petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. Linn. sp. 415.

HOSPITATUR sub dio. Folia oblonga retrorsum scabra.

4. CUCUB. petalis bipartitis, floribus paniculatis, *Catholicus.*
staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. Linn. sp. 415.

HOSPITATUR sub dio.

5. CUCUB. floribus dioicis verticillatis, petalis setaceis *Oriens.*
indivisis. Linn. sp. 415.

Lychnis viscosa flore muscoso. Bot. Monf. 168. Tour. 336.

Silene floribus dioicis, petalis simplicissimis setaceis.

Sauv. 145.

HABITAT à Castelnau, Lavalette.

6. CUCUB. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obtusis nudis. Linn. sp. 416.

Resinosa.

216 DECANDRIA TRIGYNIA

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Bot. Monf.* 171.
Icon. 170. *Barr. Icon.* 1027. n°. 1. & 2. *Tour.* 338.
 HABITAT à *Bautonet* & cum prioribus.

S I L E N E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 444.

Char. sec. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea
 vel fruticosa, simplex vel ramosa. *Fol.* oppo-
 sita subconnata simplex integerrima. *Flor.* pe-
 dunculata axillaris solitaria vel conferta, aut
 terminalis paniculato-dichotoma vel spicata.
Fulcr. nulla.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

- quinque-
valvata.* 1. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus
 erectis alteris. *Linn. sp.* 416.
Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis
 spathulatis. *Sauv.* 146.
 HABITAT à *la Verune*, *Gramont*.

* *Floribus lateralibus confertis.*

- Nutans.* 2. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis
 cernuis, caule recurvato. *Linn. sp.* 417.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bot. Monf.*
 168. *Tour.* 335.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nu-
 tantibus, calyce striato, corolla involuta. *Sauv.* 145.
 HABITAT à *Castelnau*.
Fruticosa. 3. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-
 lanceolatis, panicula trichotoma. *Linn. sp.* 417.
Lychnis sylvestris frutescens myrtifolia behen albo
similis. *Tour.* 335.
 HOSPITATUR sub dio.

* *Floribus ex dichotomia caulis.*

- Coccinea.* 4. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis, striis
 triginta, foliis glabris. *Linn. sp.* 418. *Sauv.* 146.
Cucubalus calycibus globosis acuminatis. *Sauv.* 146.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis.
Bot. Monf. 169. *Tour.* 337.
 HABITAT à *gauche du pont de Castelnau*, cum globu-
 laria vulgari.

5. **SILENE** calycibus fructus conicis, striis triginta, *Comica*.
foliis mollibus. *Linn. sp.* 418.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis
striatis. *Tour.* 337. *Barr. Icon.* 1027.
Cucubalus calycibus fructus conicis. *Sauv.* 146.
HOSPITATUR sub dio.
6. **SILENE** calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, *Behen*.
capsulis trilocularibus. *Linn. sp.* 418.
Lychnis cretica vesicaria, parvo flore purpurascente.
Tour. cor. 24.
HABITAT à Gramont, & à St. George.
7. **SILENE** petalis bifidis, caule dichotomo, floribus *Muscipula*.
axillaribus sessilibus, foliis glabris. *Linn. sp.* 420.
Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. *Bot. Monsf.*
169. *Tour.* 337.
HABITAT à la Verune, Caunelles & Lamousson.
8. **SILENE** floribus fasciculatis fastigiatis, foliis supe- *Armeria*.
rioribus cordatis glabris. *Linn. sp.* 420.
Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bot. Monsf.*
169. *Tour.* 335.
HABITAT cum prioribus.
9. **SILENE** floribus erectis, petalis emarginatis, caly- *Rupescris*.
cibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 421.
Myosotis foliis perangustis flore calycem excedente.
Seg. ver. tom. 3. p. 184.
Caryophylli minima species flore albo. *Bot. Monsf.* 54.
Lychnis saxatilis alpina glabra pumila. *Tour.* 338.
HABITAT cum gypsophila aggregata. Pedunculi in-
ternodiis æquales. Caulis palmaris. Folia sæpè ovata.
10. **SILENE** caulibus unifloris, pedunculis longitudine *Saxifraga*.
caulis. *Linn. sp.* 421.
Lychnis minor saxifraga. *Tour.* 338. *Seg. ver. pag.*
431. *tab. VI. fig.* 1.
HABITAT cum priori. Abundat à Fougères. Vix biun-
cialis aut sesquiuncialis.

S T E L L A R I A.

Char. prim. Vid. *Linn. syst. pl.* 504.

Char. sec. *Rad.* tenuis funiculiformis subhori-
zontalis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* opposita
simplex integerrima sessilis aut petiolata. *Flor.*
axillaris & terminalis, pedunculis ramosis vel
simplicibus. *Fulcr.* nulla.

218 DECANDRIA TRIGYNIA.

- Nemorum.* 1. STELL. foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramosis.
Linn. sp. 421.
Alfine altissima nemorum. Tour. 243.
Alfine foliis ovato-cordatis, floribus trigynis. Sauv. 152.
HABITAT à Lesperou. Petioli longissimi. Folia summa sessilia.
- Dichotoma.* 2. STELL. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Linn. sp. 421.*
HABITAT cum priori, & à Lamalou.
- Graminea.* 3. STELL. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Linn. sp. 422.*
Cerastium caule hirsuto, foliis linearibus glabris, corolla calycem excedente. Sauv. 143.
Alfine pratensis gramineo folio angustiore. Tour. 243.
HABITAT in iisdem locis.

A R E N A R I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 446.*

Char. secund. *Rad. tenuis simplex. Caul. herbacea ramosa. Fol. opposita sessilis simplex integerima. Flor. axillaris & terminalis, pedunculis uni vel multifloris. Fulc. (nulla in una specie) stipulæ foliis interjectæ oppositæ membranaceæ.*

- Trinervia.* 1. AREN. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Linn. sp. 423. & Sauv. 153.*
Alfine plantaginis folio. Tour. 242. Bot. Monsf. 13.
HABITAT à la Verune, Villeneuve.
- Serpyllifolia.* 2. AREN. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Linn. sp. 423.*
Alfine minor multicaulis. Bot. Monsf. 13. Tour. 243.
Alfine foliis subovatis acutis sessilibus. Sauv. 153.
HABITAT juxta muros hortorum, & ad agrorum margines.
- Rubra.* 3. AREN. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. sp. 423.*
- Campestris.* α. *Alfine spergulæ facie, minor, seu spergula minor flore subcæruleo. Bot. Monsf. 13. Tour. 245.*
Arenaria foliis linearibus vaginantibus, internodio longioribus. Sauv. 153.
- Marina.* β. *Alfine spergulæ facie mediâ. Bot. Monsf. 14. Tour. 244.*

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum.

Sauv. 141.

HABITAT in ambulacris. *β.* Procumbens foliis carnosiss; ad mare.

4. AREN. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum *Saxatilis.*
foliolis ovatis. *Linn. sp.* 424.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. 45.

Alfne saxatilis laricis folio minor, & minori flore. Hort. Monf. Ic. 11. *Tour.* 244.

HABITAT au delà du pont de Sellenewve, à Montferrier, à la source du Lés.

5. AREN. foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus. *Linn. sp.* 424. *Tenuifolia.*

Alfne tenuifolia. Bot. Monf. 13. *Tour.* 243.

HABITAT cum arenaria serpyllifolia.

6. AREN. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *Linn. sp.* 424. *Laricifolia.*

Alfne alpina junceo folio. Tour. 243.

HABITAT à la source du Lés, ponè montem; & à Lesperou.

7. AREN. foliis ovatis ciliatis acutis. *Linn. sp.* 425. *Ciliata.*
Arenaria serpyllifolia multicaulis & multiflora. Seg. Tom. I. p. 421. *tab. V. fig.* 2.

Alfne foliis lanceolatis, petalis integris, calyce majoribus. Sauv. 153.

HABITAT cum priori, & à Mervel; copiosior à Lamalou, Villemagne.

GARIDELLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 440.

Char. secund. *Rad.* tenuis fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari-multifida. *Flor.* pedunculata, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris. *Fulc.* nulla.

1. GARIDELLA. *Linn. sp.* 425. *Sauv.* 252. *Nigellastrum.*
Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. Hort. Monf. Ic. 143. *Tour.* 655. *Barr. Icon.* 1240.

La Garidel.

HOSPITATUR sub diq. Annua.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 454.

Char. secund. *Rad.* bulbosa vel funiculiformis.
Caul. herbacea succulenta ramosa teres. *Fol.*
 succulenta sessilis vel petiolata, opposita vel
 alterna. *Flor.* terminalis cymosa vel racemosa.
Fulcr. nulla.

- Orbiculata.* 1. COTYL. foliis subrotundis planis integerrimis. *Linn.*
sp. 429. *Sauv.* 134.
 Cotyledon Africanum frutescens, orbiculatis foliis,
 limbo purpureo cinctis. *Tour.* 90.
 HOSPITATUR in hybernaculo & caldario. Rami
 abscissi in terram delapsi radices agunt.
- Hemispha-*
rica. 2. COTYL. foliis semi-globosis. *Linn.* *sp.* 429.
 HOSPITATUR cum priori. Rami novam prolem prae-
 bent, ut in priori.
- Umbilicus.* 3. COTYL. foliis cucullatis serrato-dentatis alternis, caule
 ramoso, floribus erectis. *Linn.* *sp.* 429.
 Cotyledon major. *Bot. Mons.* 80. *Tour.* 90.
Le Nombriel de Vénus; vernaculè, *de Coucoumèle*.
 HABITAT in parietibus humidis.
- Laciniata.* 4. COTYL. foliis oppositis laciniatis, floribus calycibus-
 que quadrifidis. *Linn.* *sp.* 430.
 HOSPITATUR cum prioribus. Corollæ tubus tetrago-
 nus inferne amplior. Folia caulina inferiora cuneifor-
 mia trifida, summa integra oblonga.

SEDUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 455.

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel tenuis simplex.
Caul. herbacea succulenta. *Fol.* succulenta sessi-
 lis simplex integra aut integerrima, opposita
 vel sparsa. *Flor.* terminalis cymosa vel corym-
 bosa. *Fulcr.* nulla.

* *Planifolia.*

- Telephium.* 1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso,
 caule erecto. *Linn.* *sp.* 430.

Anacampteros prima. *Tour.* 264. *Barr. Icon.* 837.

4. *SEDUM* foliis ovalibus ferratis, umbella ex alis foliorum. *Sauv.* 116. & 120.

L'Orpin, ou Reprise.

HABITAT à *Lesperou.*

HOSPITATUR sub dio. Florens absque fructu.

2. *SEDUM* foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus *Anacampteros* decumbentibus, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 430. *ros.*

Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali.

Sauv. 77.

Anacampteros minor rotundiore folio, sempervirens.

Tour. 264.

HOSPITATUR sub dio.

3. *SEDUM* foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Linn. sp.* 431. *Sauv.* 76. *Cepæa.*

Sedum cepæa dictum. *Tour.* 263.

HABITAT au *Vigan*, & à *Lesperou.*

* *Teretifolia.*

4. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, floribus sparsis. *Linn. sp.* 431. *Dasiphyl- lum.*

Sedum minus folio circinnato. *Bot. Mons.* 236. *Tour.* 263.

Sedum foliis cordato-ovatis compressis, sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv.* 8.

HABITAT in Saxosis humidis; à *Castelnau*, *Selleneuve.*

5. *SEDUM* foliis subulatis confertis, basi membranacea solutis, floribus cymosis. *Linn. sp.* p. 431. *Sauv.* 7. *Rupescro.*

Sedum minus luteum folio acuto. *Bot. Mons.* 235. *Tour.* 263.

8. *Sedum* minus luteum flore se circumflectente. *Bot. Mons.* 235. *Tour.* 263.

Sedum foliis teretibus, umbella semi-circulari. *Sauv.* 7. *Le Triquemadame*; vernaculè, *lou Ris saouage.*

HABITAT à *Boutonet*, *Lavanet*, *Selleneuve*, *Cannelles.*

6. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Linn. sp.* 432. *Sauv.* 8. *Album.*

Sedum minus teretifolium album. *Bot. Mons.* 236. *Tour.* 262.

HABITAT cum priori & circa urbem.

7. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Linn. sp.* 432. *Sauv.* *Acro.*

7. Racemo trifido triplici.

212 DECANDRIA PENTAGYNIA.

Sedum parvum acre flore luteo. *Bot. Monf.* 236. *Tour.* 263.

HABITAT cum congeneribus.

Sexangularis. 8. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Linn. sp.* 432.

Sedum luteum minimum non acre. *Bot. Monf.* 236. *Tour.* 263.

HABITAT in iisdem locis.

O X A L I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. plant.* 453.

Char. secund. *Rad.* fibrosa horizontalis stolonifera. *Caul.* herbacea ramosa repens. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris cordatis sessilibus. *Flor.* pedunculata axillaris subumbellata. *Fulcr.* bractæ lineares involucriformes.

Corniculata. 1. *OXALIS* caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Linn. sp.* 435. *Sauv.* 173.

Oxys flore flavo. *Tour.* 88.

Trifolium acetosum corniculatum. *Bot. Monf.* 271.

L'Alleluia, ou Pain à coucou.

HABITAT circa *St. George, Pignan.* Luxuriat in horto regio.

A G R O S T E M M A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 449.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea articulata teres ramosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Githago. 1. *AGROST.* hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis nudis integris. *Linn. sp.* 435. *Sauv.* 146.

Lychnis segetum major. *Bot. Monf.* 169. *Tour.* 335. *La Nielle des bleds.*

HABITAT in arvis. Apud nos datur calycibus corollas longè superantibus.

Coronaria. 2. *AGROST.* tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Linn. sp.* 436. *Sauv.* 146. *Coronaria.*

Lychnis coronaria Dioscoridis. *Tour.* 334. *Barr. Icon.* 1006.

La Coquelourde.

DECANDRIA PENTAGYNIA. 223

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi uniflori. Calyces angulis decem; alternis quinque minoribus.

LYCHNIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 451.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* opposita sessilis subconata simplex integerrima. *Flor.* terminalis fastigiata vel subdichotoma. *Fulcr.* nulla.

1. LYCHN. floribus fasciculatis fastigiatis. *Linn. sp.* 436. *Chalcidonica.*
Lychnis hirsuta flore coccineo. Tour. 334.
La Croix de Malthe.
 HOSPITATUR sub dio. Caulis hirsutus bipedalis vel sesquipedalis. Folia ovato-lanceolata.
2. LYCHN. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. Fl. cuculi, sp.* 436. *Sauv. 146.*
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici. Bot. Monf. 53.
Lychnis pratensis flore laciniato simplici. Tour. 334.
 HABITAT à Gramont, la Verune. Caulis pubescens. Folia superiora lineari-lanceolata glabra. Calyx striis decem viridibus, subcampanulatus. Petali cujuslibet lacinia intermediæ latiores & longiores.
3. LYCHN. floribus dioicis. *Linn. sp.* 437. *Dioica.*
Lychnis sylvestris alba simplex. Bot. Monf. 168. Tour. 334.
 HABITAT in arvis, cum agrostemmat.

CERASTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 448.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata pedunculis unifloris, multiflorisve subdichotomis. *Fulc.* nulla.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERAST. erectum villoso-viscosum. *Linn. sp.* 437. *viscosum.*
Sauv. 153.
Myosotis hirsuta altera viscosa. Tour. 245.
Alsine hirsuta altera viscosa. Bot. Monf. 15.

224. DECANDRIA PENTAGYNIA.

Cerastium foliis ex ovato- acuminatis, flore calyci æquale. *Sauv.* 152.

HABITAT ad agrorum margines.

Arvense. 2. CERAST. foliis lineari- lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn. sp.* 438.

Cerastium foliis, calycibusque hirsutis. *Sauv.* 142.

Myosotis arvensis hirsuta flore majore. *Tour.* 245.

HABITAT cum priori.

* *Capsulis subrotundis.*

Repens. 3. CERAST. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. *Linn. sp.* 439.

Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis. *Sauv.* 142.

Myosotis incana repens. *Tour.* 245.

L'Oreille de Souris.

HOSPITATUR sub dio.

Tomentosum. 4. CERAST. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. *Linn. sp.* 440.

Myosotis tomentosa latifolia. *Tour.* 245.

β. *Myosotis tomentosa linariæ folio angustiore.* *Tour. ibid.*

Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bot.*

Monf. 54.

HABITAT au Vigan, au Capouladon.

Latifolium. 5. CERAST. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis. *Linn. sp.* 439.

Cerastium corolla calycem superante. *Sauv.* 152.

Myosotis alpina latifolia. *Tour.* 244.

HABITAT à Saint George, à la source du Lés.

S P E R G U L A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 447.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima opposita aut verticillata. *Fior.* terminalis subdichotoma. *Fulc.* nulla.

Pentandra. 1. SPERG. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn. sp.* 440.

Alfine *spergulæ* facie minima, seminibus marginatis. *Tour.* 244.

Alfine *spergulæ* facie minima. *Bot. Monf.* 14.

HABITAT

DECANDRIA DECAGYNIA. 225.

HABITAT à Gramont, Selleneuve, Laverune, & in ambulacris.

2. SPERG. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus *Nodosa*. simplicibus. *Linn. sp.* 440.

Alfine nodosa Germanica. *Bauh. prodr.* 118.

HABITAT cum priori.

3. SPERG. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis *Sagmoides*. solitariis longissimis, caule repente. *Linn. sp.* 441.

Alfine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Seg. tom. III. Tab. IV. fig. 2.*

HABITAT au Mont Saint Loup, Rouquet, Valene, à la source du Lés.

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 459.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* racemosa oppositifolia pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Linn. sp.* 441. *Americana.*

Phytolacca Americana majori fructu. *Tour.* 299.

Solanum Americanum. *Barr. Icon.* 150.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis : altitudinem humanam superat.



Classis XI.

DODECANDRIA
MONOGYNIA.

A S A R U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 461.

Char. secund. *Rad.* horizontalis nodosa vel nulla.

Caul. herbacea simplicissima radicata vel parafitica. *Fol.* simplex integerrima, sessilis vel petiolata, opposita vel sparsa. *Flor.* pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Europæum. 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. Linn. sp. 442.

Asarum. Tour. 501.

L'Oreille d'homme ou Cabaret.

HOSPITATUR in frigidario. Primo vere à gemmis membranaceis atro-purpureis vel nigricantibus prodeunt folia duo sessilia. Pedunculus ex eorum medio, uniflorus, brevissimus. Absolutâ florentiâ, petioli foliorum elongantur; pedunculi recurvantur, nec longiores evadunt.

Hypocistis. 2. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. Linn. sp. 442.

Hypocistis. Tour. Cor. 46. Bot. Monsf. 135.

Asarum aphyllum squamosum. Sauv. 4.

L'Hypociste.

HABITAT à Gramont, Montferrier, Lavalette; ad basim cisti Monspelienfis & ladaniferæ, vel etiam suprâ illarum radices.

P E G A N U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 520. *Add*e folia calycis inæqualia.

Char. secund. *Rad.* subsimplex fusiformis. *Caul.* striata herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari-multifida, succulenta. *Flor.* pedunculata solitaria oppositifolia. *Fulc.* nulla.

DODECANDRIA MONOGYNIA. 227

1. PEGAN. foliis multifidis. *Linn. sp. 444. Sauv. 208. Hermala. Hirzala. Tour. 235.*

La Rue sauvage.

HOSPITATUR sub dio. Corollæ calycibus minores. Pedunculi foliis subæquales. Foliola calycina linearia; tria longiora.

P O R T U L A C C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 523.*

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea succulenta ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima succulenta. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

1. PORT. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn. Oloracea. sp. 445. & Sauv. 168.*

Portulacca angustifolia sylvestris. Bot. Monf. 212. Tour. 236.

Le Pourpier; vernaculè las Bourroulaïgues.

HABITAT in hortis & arvis.

2. PORT. foliis subulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus. *Linn. sp. 445.*

Portulacca curassavica angusto longo, lucidoque folio, procumbens. Tour. 236.

Portulacca. flore dilutius rubente. Tour. ibid. Le Pourpier de Curaçao.

HOSPITATUR sub dio. Luxuriat in horto regio.

L Y T H R U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 463.*

Char. secund. *Rad.* ramosa perpendicularis vel horizontalis fibrosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima opposita vel alterna. *Flor.* terminalis spicata aut axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla, (in spicatis, bractæ ovatæ sparsæ.)

1. LYTH. foliis oppositis cordato lanceolatis, floribus spicatis dodecangris. *Linn. sp. 446.*

Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. Tour. 253.

Lysimachia purpurea vulgaris spicata. Bot. Monf. 172.

La Salicaire.

HABITAT circa Molendinas. Altitudo tripedalis. Bractæ calycibus longiores. Calyx striatus cylindricus, denticulis alternis minimis introflexis. Stamina 6. vel septem petalis breviora; reliqua pistillo etiam breviora intra tubum calycis recondita. Nervorum anastomoses ad foliorum margines ut in lysimachia vulgari.

Hyssopifolium 2. **LYTH.** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Linn. sp.* 447.

Salicaria hyssopifolio latiore. Tour. 253.

Grotiola minor sive hyssopifolia. Bot. Monf. 123.

Lythrum foliis alternis. Sauv. 53.

Polygonum aquaticum majus. Barr. Icon. 773. n^o. 1.

HABITAT in fossis udis à *Sellenewve, la Peissine, Gramont.* Caulis vix semipedalis. Folia obtusa; inferioribus sæpe oppositis.

Thymifolium 3. **LYTH.** foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis diandris. *Linn. sp.* 447.

Gratiola minima vel hyssopifolia minor. Bot. Monf. 123.

Salicaria minima tenuifolia. Tour. 254.

HABITAT in pratulo ad lævam, à *Gramont.* Priori humilior.

B O C C O N I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 300. *Add.* corolla nulla.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata simplex incisa. *Fior.* paniculato-racemosa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla... lactescentia crocea.

Frutescens. 1. **BOCCONIA.** *Linn. sp.* 305. polyandria.

La Boccon.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Folia ovato-sinuata subtus tomentosa.

D I G Y N I A.

A G R I M O N I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 464.

Char. secund. *Rad.* horizontalis ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa, *Fol.* alterna sessilis im

pari & interrupte-pinnata foliolis sessilibus incisif. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* stipulæ binæ foliaceæ incisæ amplexicaules semicordatæ. Hami rigidi suprâ capsulas.

1. AGRIM. foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Eupatorium*, *Linn. sp.* 448.

Agrimonia officinalis. *Tour.* 301.

Eupatorium veterum seu *agrimonia*. *Bot. Mons.* 93.

2. *Agrimonia* foliolis basi integerrimis.

Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente. *Tour. cor.* 21.

L'Aigremoine.

HABITAT in arvis & in fossis. β. Foliola duplo majora. Tota planta villosior. Racemus compactior.

TRIGYNIA.

R E S E D A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 534.

Char. secund. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* sessilis alterna simplex integerrima aut integra aut incisâ, nunc impari-pinnata; vel utraque simul. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea solitaria linearis. ad basim florîs singuli.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrisidis. *Linn. sp.* 448.

Luteola herba salicis folio. *Bot. Mons.* 168. *Tour.* 423.

La Gaude ou herbe jaune.

HABITAT in arvis au-delà du Pont de Castelnau.

2. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesamoides*, *Linn. sp.* 449.

Reseda linariæ folio. *Bauh. prod.* 42. *Sauv.* 48.

Sesamoides fructu stellato. *Tour.* 424.

HABITAT à Lesperou; au Mont Saint Loup, in humidis rupium fissuris. Flores subsessiles. Cauliculi palmares.

3. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Linn. Alba*, *sp.* 449.

Reseda foliis calcitrapæ, flore albo. *Bot. Mons.* 221.

Tour. 423.

250 DODECANDRIA TRIGYNIA.

- HABITAT juxtà amnem à *Lamousson* & à la *Mer*.
- Lutea*. 4. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Linn. sp.* 449.
 Reseda vulgaris. *Bot. Monf.* 221. *Tour.* 423.
 Reseda foliis trifidis infimis laciniatis. *Sauv.* 194.
 HABITAT in arvis, à *Boutonet*, *Montferrier*.
- Phyteuma*. 5. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus maximis. *Linn. sp.* 449.
 Reseda foliis integris trilobisque, calycibus maximis hexaphyllis. *Sauv.* 194.
 Reseda minor vulgaris. *Tour.* 423.
 Reseda affinis phyteuma. *Bot. Monf.* 221.
 HABITAT cum priori & in hortis. Lacinia petalorum intermedia breviores.
- Odorata*. 6. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus florem æquantibus. *Linn. Syst. nat.* 2. p. 1046.
 Reseda foliis aliis integris, aliis trilobis, calycibus exiguis. *Sauv.* 194.
 HOSPITATUR sub dio. *Ægyptiaca*. Sempervirens & semperflorens. Petalorum lacinia laterales intermediis breviores.

EUPHORBIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 517.

Char. sec. *Rad.* fibrosa vel funiculiformis vel simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticosa articulata succulenta, nuda vel foliosa, teres vel angulata. *Fol.* vel nulla, vel simplex integra aut integerrima, sparsa vel opposita, sessilis aut petiolata. *Flor.* terminalis umbellata dichotoma, trichotoma, &c. vel axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* vel nulla, vel aculei supra angulos caulis, geminati (in unâ specie) supra capsulas. Lactescentia (in omnibus speciebus) alba.

* *Fruticosa aculeata.*

- Canariensis*. 1. EUPH. aculeata nuda subquingularis, aculeis geminatis. *Linn. sp.* 450.
 HOSPITATUR sub dio & in caldario.
- Officinarium*. 2. EUPH. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Linn. sp.* 451.

DODECANDRIA TRIGYNIA 235

L'Euphorbe.

HOSPITATUR in hybernaculo.

3. EUPH. aculeata semi-nuda, angulis oblique tubercu- *Neriifolia;*
latis. *Linn. sp. 451.*

Tithymaloides frutescens, foliis nerii. Tour. 654.

HOSPITATUR in caldario.

* *Fruticosa inermes.*

4. EUPH. inermis nuda fruticosa filiformis (funiformis) *viminalis.*
volubilis, cicatricibus oppositis. *Linn. sp. 452.*
Sauv. 6.

HOSPITATUR in caldario.

5. EUPH. inermis semi-nuda fruticosa filiformis flac- *Mauritanica.*
cida, foliis alternis. *Linn. sp. 452. Sauv. 6.*

HOSPITATUR in caldario.

6. EUPH. inermis subnuda fruticosa-filiformis (funiformis) erecta, ramis patulis determinatè confertis. *Tirucalli.*
Linn. sp. 452. Sauv. 6.

La Discipline.

HOSPITATUR cum prioribus.

7. EUPH. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari *Caput*
instructis. *Linn. sp. 452.* *Medusa.*

La Tête de Meduse.

HOSPITATUR cum congeneribus.

* *Dichotoma, umbella bifida aut nulla.*

8. EUPH. dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, *Maculata.*
floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. *Linn.*
sp. 455.

HOSPITATUR sub dio.

9. EUPH. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, *Chamaesyce.*
floribus solitariis axillaribus, caulibus procumben-
tibus. *Linn. sp. 455.*

Tithymalus exiguus glaber nummularia folio. Tour. 87.

Chamaesyce. Bot. Monf. 62.

HABITAT in arvis & hortis.

10. EUPH. dichotoma, foliis integerrimis semi-corda- *Peplis.*
tis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procum-
bentibus. *Linn. sp. 455.*

Peplus minor. Bot. Monf. 200.

Peplus maritima folio rubro & albo. Bot. Monf. 200.

232 DODECANDRIA TRIGYNIA.

Tithymalus maritimus folio obtuso aurito, rubro & viridi. *Tour.* 87.

HABITAT ad mare & stagna.

* *Umbella trifida.*

Peplus. 11. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involuclis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Linn. sp.* 456.

Tithymalus foliis subrotundis non crenatis. *Tour.* 87.

Peplus sive *esula* rotunda. *Bot. Monf.* 200.

HABITAT in arvis.

Exigua. 12. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 456.

Acuta. *Tithymalus* seu *esula* exigua. *Bot. Monf.* 306. *Tour.* 86.

Retusa. β. *Tithymalus* exiguus saxatilis. *Bot. Monf.* 259. tab. 258. *Tour.* 86.

Tithymalus inermis foliis ad caulem linearibus, ad umbellas ternis, quinis, &c. *Sauv.* 47.

HABITAT in sterilibus; à *Boutonet*, *Monsferrier*, *Caunelles*, *la Valette*.

* *Umbella quadrifida.*

Lathyrus. 13. EUPH. umbella quadrifida, dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus cataputia dictus. *Tour.* 86.

L'Epurge; vernaculè, *la Catapuce*, ou *Lach de putz*.

HABITAT au *Vigan*. Humanam superat altitudinem.

Involucra omnia cordato-ovata. Variat foliis ramorum omnium, oblongis alternis; involuclis lanceolatis.

* *Umbella quinquefida.*

Spinosa. 14. EUPH. umbella subquinquefida simplici, involuclis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus maritimus spinosus. *Tour.* 87.

HOSPITATUR sub dio.

Dulcis. 15. EUPH. umbella quinquefida; bifida, involuclis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus montanus non acris. *Bot. Monf.* 306. *Tour.* 86.

DODECANDRIA TRIGYNIA. 233

Tithymalus dulcis tuberosa radice. *Barr. Icon.* 909.

HABITAT au Capouladou ; à St. Guillin le Désert. Radix nodosa.

16. EUPH. umbella quinquefida ; bifida , involucellis ovatis mucronatis , foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 453. *Pithyusa.*
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Ség. Tom.* 1.
p. 154.

HOSPITATUR sub dio.

17. EUPH. umbella subquinquefida ; bifida , involucellis cordato-reniformibus , foliis sursum imbricatis. *Linn. sp.* 458. *Paralias.*

Tithymalus maritimus. *Bot. Monf.* 255. *Tour.* 87.
Barr. Ic. 886.

HABITAT ad mare & stagna.

18. EUPH. umbella quinquefida ; dichotoma , involucellis cordatis acutis , foliis lineari-lanceolatis , ramis floriferis. *Linn. sp.* 458. *Segetalis.*

Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Bot. Monf.* 256. *Tour.* 86.

Tithymalus lini folio acuto. *Bot. Monf.* *Tour.* 86.

HABITAT in segetibus , ad mare.

19. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma , involucellis obovatis , foliis cuneiformibus serratis. *Linn. sp.* 459. *Helioscopia.*

Tithymalus helioscopius. *Bot. Monf.* 256. *Tour.* 87.
Barr. Ic. 212.

HABITAT à Castelnau , Lattes , Selleneuve.

20. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma , involucellis diphyllis reniformibus , foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Linn. sp.* 459. *Serrata.*

Tithymalus characias folio serrato. *Bot. Monf.* 254. *Tour.* 87.

HABITAT cum priori.

21. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma , involucellis subovatis , foliis lanceolatis serratis , capsulis verrucosis. *Linn.* 459. *Verrucosa.*

Tithymalus myrsinites , fructu verrucæ simili. *Bot. Monf.* 255. *Tour.* 86.

HABITAT à la Peissine , la Verune.

22. EUPH. umbella quinquefida ; subquadrifida ; dichotoma , involucellis primariis tetraphyllis , foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Linn. sp.* 460. *Platyphyllis*

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

C A C T U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 466.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* succulenta articulato-prolifer, nunc angulata vel compressa, nunc repens vel erecta, nunc radicans. *Fol.* nulla. *Flor.* solitaria sessilis supra angulos caulis vel ad margines articulorum. *Fulc.* tubercula ad margines & supra angulos articulorum. *Spinæ* supra tubercula & fructum. *Lactescencia* in paucis.

* Echino-melocacti *subrotundi*.

Mammillaris.

1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. Linn. sp. pag. 466.

Melocactus Americanus, ex plurimis globulis opuntiae modo nescitibus, conflatus. Tour. 653.

Le Melon épineux.

HOSPITATUR sub dio. Hyeme in caldario. Lactescens

* Cerei erecti stantes per se.

- Peruvianus.* 2. CACTUS erectus longus suboctangularis; angulis obtusis. Linn. sp. pag. 467.

Caetus novemangularis longus erectus. Sauv. 5.

Le Cierge du Pérou.

HOSPITATUR sub dio. Florens quolibet anno absque fructu.

* Cerei repentes radiculis lateralibus.

- Grandiflorus.* 3. CACTUS repens subquinqangularis. Linn. sp. 467.

Caetus scandens angulis quinque vel pluribus obtusis. Sauv. 5.

Le Cierge rampant.

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 237

HOSPITATUR sub dio & in caldario.

4. CACTUS repens decemangularis. *Linn. sp. 467.* *Decem-angularis.*
Autre Cierge rampant.

HOSPITATUR cum priori.

5. CACTUS repens triangularis. *Linn. sp. 468.* *Triangularis.*
Cactus scandens triangularis articulatus. Sauv. 5.
Le Cierge grim pant.

HOSPITATUR in caldario cujus parietes scandit.

* *Opuntia compressa articulis proliferis.*

6. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, *Opuntia.*
spinis setaceis. Linn. sp. 468.

Opuntia vulgo herbariorum. Tour. 239.

La Raquette.

HOSPITATUR sub dio. Solus inter congeneres fructum maturans.

7. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis; spinis setaceis. *Linn. sp. 468. Sauv. 5.* *Ficus Indica.*

Opuntia maxima folio spinoso latissimo & longissimo. Tour. 240.

Le Figuier d'Inde, ou Cardasse.

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo.

8. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Linn. sp. 468.* *Tuna;*

HOSPITATUR cum congeneribus.

9. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis subinermibus. *Linn. sp. 468.* *Cochenille-fer.*

La Cochenille.

. HOSPITATUR in caldario. Raro florens.

10. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindricoventricosis compressis. *Linn. sp. 469.* *Curaçavensis.*

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovatis, spinis solitariis. Sauv. 5.

Opuntia Americana minima spinis creberrimis tenuissimis. Tour. 240.

Le Figuier de Curaçao.

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo. Articuli vix unciales.

PHILADELPHUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 479.*

Char. secund. *Rad. lignosa ramosa, Caul. fruti-*

238 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

cosa. *Fol.* opposita petiolata simplex subinte-
gerrima. *Flor.* terminalis pedunculata subco-
rymbosa. *Fulc.* nulla.

- Corymbosus.* 1. PHILAD. foliis subdentatis. *Linn. sp.* 470.
Syringa alba sive philadelphus. *Tour.* 617.
Le Siringa; vernaculè *lou Siringua*.
HOSPITATUR sub dio.

M Y R T U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 471.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* op-
posita subsessilis simplex integerrima. *Flor.* axil-
laris pedunculata solitaria. *Fulcr.* bractæ in-
volucriformes binæ.

- Communis.* 1. MYRTUS floribus solitariis, involucro diphylo.
Linn. sp. 471.
Myrtus communis Italica. *Tour.* 640.
2. *Myrtus Romana latifolia.* *Tour.* 640.
Le Myrte; vernaculè, *de Murtra ou herba daon lagui*.
HOSPITATUR sub dio. Variat foliis ternis. Folia (in
communi) perforata seu punctis pertusa, ut in
hyperico.

P U N I C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 469.
Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.*
alterna petiolata simplex integerrima *Flor.* sessi-
lis terminalis subsolitaria. *Fulc.* nulla.

- Granatum.* 1. PUNICA. *Linn. sp.* 472.
Malus punica sylvestris. *Bot. Monf.* 173. *Tour.* 636.
Le Grenadier; vernaculè *lou M'ougranil*.
HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores consti-
tuens.

A M Y G D A L U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 473.
Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.*
alterna simplex integra, petiolata aut sessilis.
Flor. axillaris pedunculata conferta. *Fulc.* sili-
pulæ binæ deciduæ. Glandulæ supra serraturas
foliorum (in unâ specie.)

1. AMYGD. foliorum serraturis omnibus acutis. *Linn. Persica.*
sp. 472.
Persica molli carne & vulgaris. Tour. 624.
Le Pêcher; vernaculè lou Peché, las Aouberges.
 HOSPITATUR sub dio.
2. AMYGD. foliis petiolatis, serraturis infimis glandu- *Communis.*
losis. Linn. sp. 473.
Amygdalus sativa. Tour. 627.
L'Amandier; vernaculè l'Amellé.
 HABITAT in arvis & vineis. *A Castelnau, la Verune.*
3. AMYGD. foliis petiolatis basi attenuatis. *Linn. sp. 473. Nana.*
Amygdalus indica nana. Tour. 627.
L'Amandier nain.
 HOSPITATUR sub dio.

P R U N U S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 474.*
 Char. secund. *Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol.*
alterna petiolata simplex integra vel integer-
ima. Flor. pedunculata, solitaria aut racemo-
sa, axillaris aut ramea terminalis. Fulcr. nulla.
(in una specie) aculei sparsi; glandulæ (in
paucis) supra petiolum, aut in paginâ folio-
rum inferiori.
1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- *Padus.*
tus biglandulosus. Linn. sp. 473.
Cerasus ramosa sylvestris, fructu non eduli. Tour. 626.
Le Bois de Ste. Lucie.
 HOSPITATUR sub dio. Folia utrinque sæpius glandu-
 losa. Petioli glandulosi. Racemi ramei terminales.
 Fructum maturans.
 2. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus *Lusitanica.*
è glandulosus. Linn. sp. 473.
Laurocerasus Lusitanica minor. Tour. 628.
 HOSPITATUR sub dio. Racemi axillares foliis longiores.
 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus *Laurocerasus*
dorso biglandulosus. Linn. sp. 474.
Laurocerasus. Tour. 628. Barr. Icon. 873.
Le Laurier-cerise.
 HOSPITATUR sub dio. Racemi axillares foliis breviores. *Mahaleb.*
 4. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis, *Linn.*
sp. 474.

240 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

Cerasus sylvestris amara. Bot. Monf. 58.

Cerasus mahaleb putata. Tour. 627.

Le Malagué; vernaculé l'Amarel.

HABITAT au bois de Valene. Corymbi ramulos terminant.

Armeniaca. 5. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Linn. sp. 474.

Armeniaca fructu majore. Tour. 623.

L'Abricotier; vernaculé l'Aaoubricotie.

HABITAT in hortis sub dio. Apricatur.

Cerasus. 6. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. Linn. sp. 474.

Cerasus fativa. Tour. 625. Bot. Monf. 58. acida.

Le Cerisier; vernaculé las Cerieiras, las Agriotes.

HABITAT ad lævam juxta amnem. *A Castellan, Montferrier.*

Domestica. 7. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis convolutis. Linn. sp. 475.

Prunus domestica. Tour. 622. innumeræ varietates.

Le Prunier; vernaculé lou Prunié.

HABITAT cum priori.

Spinosa. 8. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. Linn. sp. 475.

Prunus sylvestris. Bot. Monf. 213. Tour. 623.

Le Prunellier; vernaculé, las Agrunelas.

HABITAT ad agrorum margines. Sepes mediocres constituit.

D I G Y N I A.

C R A T Æ G U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 477.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra aut incisa. *Flor.* corymbosa ramea axillaris & terminalis. *Fulcr.* stipulæ binæ deciduæ. *Spinæ* sparsæ.

Aria. 1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtus tomentosis. Linn. sp. 475.

Cratægus folio subrotundo serrato subtus incano. Tour. 633.

Le Dreuillier, Drullier.

HABITAT

HABITAT à *Alais*, *Fougeres*.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Linn. sp. 476.*

Cratægus folio laciniato. Tour. 633.

Mespilus apii folio sylvestris, non spinosa, siye forbus torminalis. Bot. Monsf. 176.

HABITAT à *Valene*, *Viols*.

3. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis ferratis. *Linn. Oxycantha. sp. 477.*

Mespilus apii folio sylvestris spinosa seu oxycantha.

Bot. Monsf. 177. & Tour. 641.

L'Aubepin; vernaculé las Poumetas.

HABITAT ad margines agrorum. Sæpius datur floribus monogynis.

4. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis subdentatis. *Azerolus. Linn. sp. 477.*

Mespilus apii folio laciniato. Bot. Monsf. 176. Tour. 641.

L'Azerolier; vernaculé, las Poumetas de doux cloffés.

HABITAT in arvis & vineis. *A Castelnau, Montferrier.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 478.*

Char. secund. *Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol. alterna impari-pinnata, foliolis oppositis sessilibus integris. Flor. ramea terminalis subcorymbosa. Fulc. nulla.*

1. SORBUS foliis utrinque glabris. *Linn. sp. 477.*

Aucuparia.

Sorbus aucuparia. Tour. 634.

Le Sorbier sauvage.

HABITAT à *Valene*, *Lesperou.*

2. SORBUS foliis subtus tomentosis. *Linn. sp. 477.*

Domestica.

Sorbus sativa. Bot. Monsf. 145. Tour. 633.

Le Cormier ou Sorbier; vernaculé lon Sourbié.

HABITAT cum prunis, amygdalis, punica. *A Montferrier, Gramont, Selleneuve.*

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 480.

Char. secund. Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol. alterna petiolata simplex integra aut integerrima. Flor. axillaris vel ramea terminalis, solitaria vel corymbosa. Fulcr. nulla. Aculei in paucissimis.

Germanica. 1. MESPILUS inermis foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. Linn. sp. 478.
Mespilus Germanica folio laurino non serrato. Tour. 641.
Le Neflier; vernaculè les Mespoules.

HABITAT à Valene, Lamalon.

Pyracantha. 2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. Linn. sp. 478.
Mespilus aculeata amygdali folio. Tour. 642.
Pyracantha sempervirens. Barr. Icon. 874.
Le Buiffon ardent.

HOSPITATUR sub dio.

Amelanchier. 3. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. Linn. sp. 478.
Mespilus folio rotundiori, fructu nigro subduki. Tour. 642.

Alni effigie lanato folio minor. Bot. Monf. 12.

L'Amelanchier.

HABITAT Monspeli, à Valene, St. Guillin le Désert.

Coccoloba. 4. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. Linn. sp. 479.
Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. Tour. 633.
HOSPITATUR sub dio.

PYRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 481.

Char. secund. Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol. alterna petiolata simplex integra. Flor. terminalis cymosa vel umbellata vel solitaria. Fulcr. nulla.

Communis. 1. PYRUS foliis serratis, pomis basi productis. Linn. sp. 479.

Pyrus foliis serratis, floribus corymbosis. Linn. Syst. nat. tom. II. p. 1058.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA. 243

Pyrus sylvestris. Bot. Monf. 215. Tour. 632. & varietates.

Le Poirier; vernaculè lou Perid, las Perusses.

HABITAT à Caunelles, la Verune.

2. *PYRUS foliis ferratis, pomis basi concavis. Linn. sp. Malus. 479.*

Pyrus foliis ferratis, umbellis sessilibus. Linn. Syst. pag. 1058.

Malus sylvestris. Tour. 634. & varietates.

Le Pommier; vernaculè lou Pournié.

HABITAT à Fongeres, Lamalou, la Salle.

3. *PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. Syst. Cydonia. nat. p. 1058.*

Cydonia vulgaris. Tour. 632.

Malus cotonea sylvestris. Bot. Monf. 173.

Le Coignassier; vernaculè lou Coudonnié.

HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores constituens.

MESEMBRYANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.

Char. secund. Rad. funiculiformis. Caul. herbacea succulenta, teres vel angulata. Fol. simplex sessilis subconnata succulenta, teres vel angulata, alterna vel opposita. Flor. solitaria pedunculata terminalis. Fuler. glandulæ epiphyllæ sparsæ (in plurimis.)

** Albis corollis.*

1. *MESEMBR. foliis alternis ovatis obtusis undulatis. Crystallinum Linn. sp. 480.*

Mesembryanthemum foliis alternis papillofis undulatis. Linn. Syst. 1059.

La Glaciale.

HOSPITATUR sub dio. Variat foliis oppositis. Annuum.

** Rubicundis corollis.*

2. *MESEMBR. acaule, foliis triquetris linearibus apice Bellidiflorum trifariam dentatis. Linn. sp. pag. 482.*

Mesembryanthemum acaule, foliis triquetris impunctatis, &c. Linn. Syst. 1059. Acaule.

HOSPITATUR sub dio. Variat flore albo. Floret autumno. Pedunculi unciales.

Qij

244 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

- Deltoidum*. 3. MESEMBR. caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Linn. Syst.* 1059.
 Mesembryanthemum caulescens foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Linn. sp.* 480.
 HOSPITATUR in caldario.
- [*Barbatum*. 4. MESEMBR. foliis triquetro-ovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Linn. Syst.* 1059.
 Mesembryanthemum foliis apice barbatis. *Linn. sp.* 480.
 HOSPITATUR in caldario.
- Acinaciforme* 5. MESEMBR. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali crenulatis, petalis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1060.
 Mesembryanthemum foliis acinaciformibus connatis, angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Linn. sp.* 485.
 HOSPITATUR in caldario.
- Craffifolium*. 6. MESEMBR. foliis semicylindraceis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Linn. Syst.* 1060.
 Mesembryanthemum caule repente semicylindrico, foliis lævibus semicylindraceis connatis apice triquetris. *Linn. sp.* 484.
 HOSPITATUR cum prioribus.
- Scabrum*. 7. MESEMBR. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis. *Linn. Syst.* 1060.
 Mesembryanthemum foliis subulatis, subtus undique scabris. *Linn. sp.* 481.
 HOSPITATUR in caldario.

* *Luteis corollis.*

- Glaucum*. 8. MESEMBR. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, foliolis calycinis ovato-cordatis. *Linn. Syst.* 1060.
 Mesembryanthemum foliis subulatis triquetris strictis acutis, punctis pellucidis obsoletis sparsis. *Linn. sp.* 486.
 HOSPITATUR in caldario.
- Dolabriforme* 9. MESEMBR. foliis dolabriformibus punctatis. *Linn. Syst.* 1061.
 Mesembryanthemum foliis dolabriformibus. *Linn. sp.* 487.
 HOSPITATUR cum congeneribus.

ICOSANDRIA POLYGYNIA. 245

S P I R Æ A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 482.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel tuberosa fasciculata. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alternâ interruptè & impari-pinnata foliolis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* terminalis cymosa. *Fulcr.* stipulæ adnatæ geminæ.

1. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, floribus cymosis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 490. *Filipendula.*

Filipendula vulgaris. Tour. 293. Bot. Monf. 97.

La Filipendule.

HABITAT à *Lesperou*, au *Capouladou*.

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Linn. sp.* 490. *Ulmaria.*

Ulmaria Clusii. Tour. 265.

La Reine des prés.

HABITAT à *Lesperou*.

P O L Y G Y N I A.

R O S A.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 484.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alternâ impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei suprà caulem petiolos pedunculosque stipulæ binæ adnatæ.

* *Germinibus subglobosis.*

1. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Eglanteria. Linn. sp.* 491.

Rosa germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Linn. Syst.* 1062.

Rosa sylvestris foliis odoratis. *Bot. Monf. 223. Tour. 638.*

L'Eglantier.

HABITAT à *Mauguio*, *Villeneuve*, *Laverune*.

2. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis.

246 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

foliis tomentosis. *Linn. Syst.* 1068.

Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Linn. sp.* 491.

Rosa pomo spinoso folio hirsuto. *Bot. Monf.* 223.

Rosa sylvestris pomifera major. *Tour.* 638.

HABITAT à *Selleneuve, Caunelles.*

* *Germinibus ovatis.*

Canina. 3. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst.* 1062.

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Linn. sp.* 491.

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *Bot. Monf.* 222. *Tour.* 638.

Le Chinorrodon ; vernaculè *lou Tapacnou.*

HABITAT ad margines sepium.

Spinosissima. 4. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. *Linn. Syst.* 1062.

Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Linn. sp.* 491.

Rosa spinosissima pumila flore rubro. *Bot. Monf.* 223. *Tour.* 638.

HABITAT cum priori.

Centifolia. 5. ROSA caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Linn. sp.* 491.

Rosa germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Linn. Syst.* 1062.

Rosa rubra milefia. *Bot. Monf.* 222.

Rosa rubra simplex & multiplex. *Tour.* 637.

HABITAT à *Villeneuve, Mauguio.*

R U B U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 485.

Char. secund. *Rad.* lignosa reptans. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata ternata aut quinata foliolis simplicibus integris. *Flor.* terminalis subracemosa. *Fulc.* aculei suprâ caulem petiolos pedunculosque ; stipulæ in paucis speciebus.

* *Frutescentes.*

Idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis, ternatisque, caule

ICOSANDRIA POLYGYNIA. 247

aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. sp.* 492.

Rubus idæus spinosus. Tour. 614.

Rubus foliis ternatis ac quinatis, costa plerumque inermi, fructu rubro villosa. Sauv. 178.

Le Framboisier; vernaculè *lou Framboisè*.

HOSPITATUR sub dio. Aculei patentés folia subtrus tomentosa.

2. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato tereti. *Cassus. Linn. sp.* 493.

Rubus repens fructu cæcio. Bot. Monf. 226. *Tour.* 614.

Le Ronce rampant.

HABITAT à la Colombière. Aculei recurvi.

3. RUBUS foliis quinato-digitatis, ternatisque, caule, *Fruticosus.* petiolisque aculeatis. *Linn. sp.* 493.

Rubus vulgaris seu fructu nigro. Bot. Monf. 226. *Tour.* 614.

Le Ronce; vernaculè *lou Ronce, ou las amoures de Bartas.*

HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores constituit.

* *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus *Saxatilis;* herbaceis. *Linn. sp.* 494.

Rubus saxatilis alpinus. Bot. Monf. 304. *Tour.* 615.

Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. Sauv. 178.

HABITAT à Valmagne, à Saint Guillin le Désert, au Capouladou. Variat foliis simplicibus; inferioribus trilobis.

F R A G A R I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 486.

Char. secund. Rad. horizontalis stolonifera funiculiformis. Caul. scaposa multiflora. Fol. radicalis petiolata ternata: foliolis sessilibus integris.

Flor. radicalis pedunculata. Fulc. bractea ad basim singuli pedicelli.

1. FRAGARIA flagellis reptans. *Linn. sp.* 494.

Fragaria vulgaris. Bot. Monf. 99. *Tour.* 695.

Le Fraiser; vernaculè *lou Frésé*.

HABITAT ad agrorum margines; à la Colombière.

2. FRAG. caule decumbente repente. *Linn. sp.* 495. *sterilis.*

248 ICOSANDRIA POLYGYNIA

Fragaria sterilis. Tour 296.

Fragaria sterilis. Lob. Icon. 698.

HABITAT cum priori. *A Montferrier, à la source du Lé.*

P O T E N T I L L A

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 487.

Char. secund. *Rad. ramosa subhorizontalis. Caul. herbacea teres repens vel erecta. Fol. alterna petiolata æqualiter vel interrupte-pinnata, vel digitata; foliolis simplicibus integris. Flor. pedunculata, pedunculis axillaribus, terminalibusque unifloris, multiflorisve. Fulc. stipulæ adnatæ integræ.*

Lesperiana. 1. POTENT. foliis pinnatis ferratis, caule repente.
Linn. sp. 495.

Pentaphylloides argenteum alatum seu potentilla.
Tour. 298.

L'Argentine.

HABITAT à *Lesperon, au pont du Saint-Esprit.*

Mutisifolia. 2. POTENT. foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosus, caule decumbente.
Linn. sp. 496.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo pedalis. Canaliculi simplices.

Rupastris. 3. POTENT. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. sp. 496.*
Pentaphylloides erectum. *Tour. 298.*
Potentilla foliis quinatis pinnatis, foliolis ovatis crenatis. *Sauv. 224.*

HABITAT à *Saint Guillin le Désert, à Lesperon.*

* *Foliis quinatis.*

Rosa. 4. POTENT. foliis digitatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. *Linn. sp. 497.*

Quinefolium rectum luteum. *Tour. 297.*

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.
Sauv. 179.

HABITAT à *Villemagne.*

Argenson. 5. POTENT. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosus, caule erecto. *Linn. sp. 497.*
Quinefolium rectum foliis profunde dissectis subtus argenteis. *Bor. Monf. 216.*

Quinquefolium folio argenteo. *Tour.* 297.

HABITAT à *Lesperou*, *Villemagne*, in humidis.

6. POTENT. foliis septenis, quinatique cuneiformi-*Hirta*
bus incisfis pilosis, caule ascendente. *Linn. sp.* 497.

Quinquefolium rectum montanum luteum. *Bot. Monf.*
216. *Tour.* 297.

Potentilla foliis quinatiss obtusè in apice serratis petalis cordatis. *Sauv.* 179.

HABITAT à *Caunelles*, *Lamousson*.

7. POTENT. foliis digitatis apice conniventi-serratis, *Alba*.
caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis
hirsutis. *Linn. sp.* 498.

Quinquefolium minus album alterum. *Tour.* 297.

HABITAT au *Mont Saint Loup*, à *Lesperou*.

8. POTENT. foliis digitatis, caule repente, pedunculis *Reptans*.
unifloris. *Linn. sp.* 499.

Quinquefolium majus repens luteum. *Bot. Monf.* 215.
Tour. 297.

La Quintesfeuille.

HABITAT in fossis udis. *Aux prés d'Arene*, *Gramont*,
la Peissine.

T O R M E N T I L L A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 488.

Char. secund. *Rad.* nodosa reptans. *Caul.* herba-
cea teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata:
foliolis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* soli-
taria oppositifolia pedunculata. *Fulc.* stipulæ
liberæ foliola mentientes.

1. TORMENTILLA caule erecto. *Linn. sp.* 500. *Ereth.*

Tormentilla sylvestris. Tour. 298.

La Tormentille.

HABITAT in humidis, à *Lesperou*.

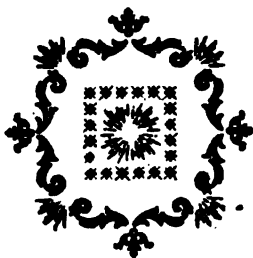
G E U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 490.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea teres
ramosa. *Fol.* inferior lyrato-pinnata, superior
digitato-pinnata; foliolis simplicibus. *Flor.* pe-
dunculata axillaris & terminalis solitaria. *Fulc.*
stipulæ liberæ integræ.

250 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

- Urbanum.** 1. GEUM floribus erectis, fructu globofo : aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. sp. 501.*
Caryophyllata vulgaris. Bor. Monf. 52. Tour. 294.
La Benoitte.
 HABITAT in umbrosis; à la Colombiere, Lavalan, Gramont.
- Rivale.** 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo : aristis plumosis. *Linn. sp. 501.*
Caryophyllata aquatica, nutante flore. Tour. 295.
La Benoitte aquatique.
 HABITAT à Villemagne, Lamalou. Vix sesquipalmare.
- Montanum.** 3. GEUM flore erecto solitario, fructu oblongo : aristis plumosis. *Linn. sp. 501.*
Caryophyllata alpina lutea. Bor. Monf. 52. Tour. 295.
 HABITAT à Valmagne ad lavam, & à la Serane.



Classis XIII.

POLYANDRIA
MONOGYNIA.

CAPPARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 505.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris solitaria. *Fulc.* aculei ad latera petiolorum.

1. CAPPARIS aculeata. Linn. sp. 503.

Spinosa.

Capparis spinosa folio acuto, fructu minore. *Bot.*

Monf. 48. *Tour.* 261. & folio obtuso. *ibid.*

Le Caprier; vernaculè *las Taperes*.

HABITAT in hortis.

ACTÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 499.

Char. secund. *Rad.* nodosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna bipinnata: foliolis integris quinis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. Linn. 504. *Spicata.*

Christophoriana vulgaris. *Tour.* 299. & Americana.

Ibid.

L'Herbe de Saint Christophle.

HABITAT à Lesperou.

CHELIDONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 496.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra vel pinnatifido-pinnata. *Flor.* pedunculata axillaris solitaria vel umbellata. *Fulcr.* nulla. In paucis bractea foliacea in medio pedunculo- rum. . . . lactescentia crocea.

252 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- Majus.* 1. CHELIDON. pedunculis umbellatis. *Linn. sp.* 505.
Chelidonium majus vulgare. Bot. Monsf. 62. Tour. 231.
La Chélidoines, ou éclairé.
 HABITAT in arvis & viis.
- Glaucium.* 2. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Linn. sp.* 506.
Papaver corniculatum luteum. Bot. Monsf. 198.
Glaucium flore luteo. Tour. 254.
Le Pavot cornu.
 HABITAT au pont de la Peyrade à Cette.
- Corniculatum.* 3. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Linn. sp.* 506.
Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum. Bot. Monsf. 198. B. Pin. 171.
Glaucium hirsutum flore phoeniceo. Tour. 254.
Le Pavot cornu à fleur rouge.
 HABITAT à Villeneuve & à la Mer.
- Hybridum.* 4. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi. *Linn. sp.* 506.
Papaver corniculatum violaceum. Bot. Monsf. 199.
Glaucium flore violaceo. Tour. 254.
Le Pavot cornu à fleur violette.
 HABITAT à Salason vers Gramont, Mauguio, Castellan.

P A P A V E R.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 495.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa teres, vel scaposa. *Fol.* radicalis bipinnata vel caulina alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* pedunculata solitaria radicalis vel caulina axillaris. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

* *Capsulis hispidis.*

- Hybridum.* 1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule multifloro folioso. *Linn. sp.* 506.
Papaver erraticum capite oblongo hispido. Tour. 238.
Argemone capitulo brevior. Bot. Monsf. 26.
 HABITAT à Prades & à la source du Lés.
- Argemone.* 2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn. sp.* 506.
Argemone capitulo longior. Bot. Monsf. 26.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 253

Papaver erraticum capitulo longiore hispido. *Tour.* 238.

HABITAT à *Bonzigues*, & cum priori.

1. *PAPAVER* capsula hispida, scapo unifloro nudo *Alpinum*.
hispido, foliis bipinnatis. *Linn. sp.* 507.

Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Seg. ver.*

1. 416. *T. IV. fig. 4. & Barr. Icon.* 264.

HABITAT in declivibus circa *Villemagne & Fongeres*,
à *Lespinouse*. Vix biuncialis villosissimus.

* *Capsulis glabris.*

4. *PAPAVER* capsulis glabris globosis, caule piloso *Rhaas*.
multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Linn. sp.* 507.

Papaver erraticum majus. *Bot. Monf.* 198. *Tour.* 238.
flore pleno. *ibid.*

Le Coquelicot; vernaculè *la Graoüsele*.

HABITAT in segetibus.

5. *PAPAVER* calycibus capsulisque glabris, foliis am- *Somniferum*
plexicaulibus incis. *Linn. sp.* 508.

Papaver hortense semine nigro. *Bot. Monf.* 197.
Tour. 237. & albo. *ibid.*

Le Pavot des jardins.

HABITAT à *Lattes*, *Mauguio*, & locis vicinis.

A R G E M O N E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 494.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea
teres ramosa. *Fol.* alterna simplex incisa am-
plexicaulis. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria.
Fule. spinulæ in tota planta.

1. ARGEM. capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. *Mexicana*.
Linn. sp. 508.

Argemone. Tour. 239.

Le Pavot épineux.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Flores albi.

N Y M P H Œ A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 493.

Char. secund. *Rad.* horizontalis fusiformis stolo-
nifera. *Caul.* scaposa uniflora. *Fol.* petiolata
radicalis simplex integerrima peltata. *Flor.* ter-
minalis solitaria. *Fule.* nulla.

MONOGYNIA
 ... racemosa, foliis
 ... Lin. sp. 525.
 ... incana, Bot.

... à la Serene.
 ... herbacea.
 ... foliis radicalibus ova
 ... caninis glabris lanceola
 ... Lin. sp. 526.
 ... folio perenne. Tour. 250.
 ... & a Villeneuve, Fougères.
 ... Bot. Monf. 69. & major. 29.

... exstipularis, foliis oppositis tri
 ... ebracteatis. Lin. sp. 526.
 ... are maculoso. Tour. 250.
 ... a Grammont. Vix palmaris. Folia su
 ... aterna stipulata. Flores albi;
 ... petali macula purpurea vel car
 ... etatis glaber stipularis, florib
 ... folio ternato-oppositis. Li
 ... Tour. 249.
 ... Bot. Monf. 70.

... S. Jean de Vedas. Folia &
 ... longitudinis. Pedunculus b
 ... folio oppositus, sed in
 ... foliis inferiori
 ... Lin. sp. 527.
 ... nummulariae f

... accedens. Tour
 ... à la Serene.
 ... foliis ob
 ... obli

... multifolio lux

... maiore au

POLYANDRIA MONOGYNIA.

4. **CISTUS** suffruticosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. Linn. sp. Bot. Monf. 68.

Cistus humilis sive **chamaecistus** folio thymi incano. Tour. 249. Habitat cum priori; à la Colombiere, Castelnau.

Cistus suffruticosus stipulatus, foliis linearibus bisulcatis incanis, calycibus laevibus. 528.

humilis sive **helianthemum** folio samolus valdè hirsutis. Bot. Monf. 68.

helianthemum folio samolus. Tour. 249.

humilis sive **helianthemum** flore albo, frutescente. Bot. Monf. 68.

helianthemum. Tour. 249. Montferrier, Castelnau. Bractearum medicellorum.

suffruticosus procumbens, stipulis longis revolutis subpilosis. Linn. sive **chamaecistus vulgaris** flore

vulgare flore luteo. Tour. 249. Sape de Garrigue.

Mail, la Verune, Prades. suffruticosus stipulatus, foliis ovalibus. Linn. sp. 528.

corismarini folio subtus incano. 50. foliis minoribus & incanis. Bot. Monf. 68.

priori; & à la Valette.

ORCHORUS.

Vid. Linn. gen. pl. 5.

1. **Rad. ramosa.** Caul. her.

Fol. alterna simplex in

subsessilis solitaria ve

folia & axillaris. Fu cr. st

basim petiolorum, soluta

capulis linearibus compr.

254 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- Lutea.* 1. **NYPHLEA** calyce magno pentaphyllo. *Linn. sp.* 510.
Nymphæa lutea major. Bot. Monf. 188. Tour. 261.
Le Nénuphar jaune; vernaculè leu Ninfea.

HABITAT in amne.

- Alba.* 2. **NYPHLEA** foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. sp.* 510.
Nymphæa alba minor. Bot. Monf. 183. Tour. 260.
Le Nénuphar blanc; vernaculè leu Ninfea blan.
 HABITAT cum priori.

T I L I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 508.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* pedunculata, pedunculis stipularibus subquadrifloris solitariis. *Falc.* stipula lanceolata solitaria florifera.

- Europæa.* 1. **TILIA** floribus nectario destitutis. *Linn. sp.* 514.
Tilia vulgaris platyphyllos. Bot. Monf. 254.
Tilia femina. Tour. 611.
Le Tilleul ou Tilieul.

HABITAT à la Peissine, Lamousson, Laverune. Folia oblique cordata vel cordato-ovata serrata; pedunculi è medio stipulæ, pedicellis divaricatis.

C I S T U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 519.

Char. secund. *Rad.* lignosa vel fibrosa. *Caul.* herbacea vel fruticulosa. *Fol.* simplex integra vel integerrima, petiolata vel sessilis, opposita (in quibusdam connata) vel alterna. *Flor.* pedunculata nunc solitaria caulina vel axillaris, nunc terminalis racemosa vel subcorymbosa. *Falc.* stipulæ in plurimis binæ solutæ. Bractæ in medio pedunculorum oppositæ vel in racemosis laterifloræ.

* *Exstipulatæ fruticosa.*

- Laurifolia.* 1. **CISTUS** arborescens, foliis ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. *Linn. sp.* 523.
Cistus ledon foliis laurinis. Bot. Monf. 67. Tour. 260.
 HABITAT à Saint George, Caunelles à droite. Folia subtus tomentosa.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 255

- CISTUS arborescens, foliis lanceolatis supra lævibus, *Ladanifera*.
 petiolis basi coalitis vaginantibus. *Linn. sp.* 523.
- Cistus ladanifera hispanica incana. *Bot. Monf.* 67.
- Cistus falicis folio, flore candido. *Tour.* 260.
- HABITAT à Gramont, Montferrier, Lavalette.
- CISTUS arborescens, foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Monspeliensis.*
- Cistus ladanifera Monspeliensium. *Bot. Monf.* 67.
Tour. 260.
- Le Ciste, vernaculè tous *Mongés.*
- HABITAT cum priori.
- CISTUS arborescens, foliis oblongis tomentosis incanis sessilibus supra aveniis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Albida.*
- Cistus mas quartus Monspeliensis folio oblongo albido.
Bot. Monf. 66.
- Cistus mas folio oblongo incano. *Tour.* 259.
- HABITAT ad mare, à Cette vers le Nazareth.
- CISTUS arborescens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Salvifolia.*
- Cistus femina Monspeliaca flore albo. *Bot. Monf.* 67.
- Cistus femina salviæ folio elatior & rectis virgis.
Tour. 259.
- HABITAT à Gramont, Lavalette.
- CISTUS arborescens, foliis lanceolatis hirsutis repandis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Crispa.*
- Cistus mas foliis undularis & crispis. *Tour.* 259.
- Cistus mas supinus & fimbriatis foliis. *Bot. Monf.* 66.
- HABITAT à Villemagne, Lamalou.
- * *Exstipulata suffruticosa.*
- CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus; foliis alternis linearibus, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 525. *Fumana.*
- Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour.* 249.
- Cistus humilis sive chamæcistus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monf.* 69.
- Helianthemum tenuifolium glabrum, flore luteo per humum sparsum. *Tour.* 249.
- Chamæcistus ericæ folio luteus humilior. *Bot. Monf.* 69.
- HABITAT à la Garigue du Terrail, Cannelles, Lavalette.

256 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- Cannus.* 8. *CISTUS* suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis villosis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 525.
Chamæcistus foliis myrti minoris incanis. *Bot. Monf.* 69.
Helianthemum foliis myrti minoris, subtus incanis. *Tour.* 249.
HABITAT à *St. Guillin le Désert*, à *la Serane*.
** Exstipulatæ herbacæ.*
- Tuberaria.* 9. *CISTUS* exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis, summis alternis. *Linn. sp.* 526.
Helianthemum plantaginis folio perenne. *Tour.* 250.
Cistus plantaginis folio. *Bot. Monf.* 69. & *major.* 293.
HABITAT ad mare, & à *Villemagne*, *Fongeres*.
- Guttatus.* 10. *CISTUS* herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis. *Linn. sp.* 526.
Helianthemum flore maculoso. *Tour.* 250.
HABITAT au bois de *Gramont*. Vix palmaris. Folia summa oblonga sæpius alterna stipulata. Flores albi; ad basim cujuslibet petali macula purpurea vel carnea.
- Ledifolius.* 11. *CISTUS* herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato-oppositis. *Linn. sp.* 527.
Helianthemum ledi folio. *Tour.* 249.
Cistus annuus foliis ledi. *Bot. Monf.* 70.
HABITAT à *la Verune*, *St. Jean de Vedas*. Folia & stipulæ ejusdem ferè magnitudinis. Pedunculus brevissimus è caule ipso, folio oppositus, sed infra ejusdem regionem.
- Nummularius.* 12. *CISTUS* suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *Linn. sp.* 527.
Cistus humilis vel chamæcistus nummulariæ folio luteus. *Bot. Monf.* 294.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Tour.* 249.
HABITAT à *St. Guillin le Désert*, à *la Serane*.
- Serpyllifolius.* 13. *CISTUS* suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Linn. sp.* 527.
Cistus sive chamæcistus repens serpyllifolio luteus. *Bot. Monf.* 293.
Cistus humilis serpyllifolio, flore majore aureo odorato. *Tour.* 249.
HABITAT à *Rouquet*, *Valene*, aux rochers de *Mijoulan*, près de *St. Jean de Vedas*, 14. *CIST.*

POLYANDRIA MONOGYNIA. 257

14. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Thymifolius.* *Linn. sp. 528.*
Cistus humilis sive chamæcistus folio thymi incano.
Bot. Monsf. 68.
Helianthemum folio thymi incano. *Tour. 249.*
HABITAT cum priori; à la Colombiere, Castelnau; ad lævam.
15. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subrus bifulcatis incanis, calycibus lævibus. *Pilosus.* *Linn. sp. 528.*
Cistus humilis sive helianthemum folio samplici, capitulis valde hirsutis. *Bot. Monsf. 68.*
Helianthemum folio samplici. *Tour. 249.*
16. Cistus humilis sive helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bot. Monsf. 68.*
Helianthemum. *Tour. 249.*
HABITAT à Montferrier, Castelnau. Bractææ solitariae ad latera pedicellorum.
17. CISTUS suffruticosus stipulatus, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Helianthemum.* *Linn. sp. 528.*
Cistus humilis sive chamæcistus vulgaris flore luteo.
Bot. Monsf. 67.
Helianthemum vulgare flore luteo. *Tour. 249.*
Vernaculè, l'Hyssope de Garrigue.
HABITAT au Terrail, la Verune, Prades.
18. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. *Hirtus.* *Linn. sp. 528.*
Helianthemum rorismarini folio subrus incano splendente. *Tour. 250.*
Cistus humilis foliis minoribus & incanis. *B. Pin. 465. Bot. Monsf. 68.*
HABITAT cum priori; & à la Valette.

CORCHORUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 525.*

Char. secund. *Rad. ramosa. Caul. herbacea teres ramosa. Fol. alterna simplex integra petiolata. Flor. subsessilis solitaria vel aggregata, oppositifolia & axillaris. Fruct. stipulae filiformes ad basim petiolorum, solutæ geminae.*

1. CORCH. capsulis linearibus compressis bivalvibus. *Siliquosus.* *Linn. sp. 529.*
R

Corchorus Americana, foliis & fructu angustioribus.
Tour. 259.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Flores terni vel quaterni, alii axillares, oppositifolii alteri. Siliquæ longissimæ biunciales. Folia lineari-lanceolata serrata.

Olitorius. 2. CORCH. capsulis oblongis ventricosis, foliorum infimis serraturis setaceis reflexis. *Linn. sp.* 529.

Corchorus sive *melochia*. *Tour.* 259.

HOSPITATUR sub dio. Folia ovata serrata. Capsulæ solitariae oppositifoliae; rarius axillares.

DIGYNIA.

PÆONIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 531.

Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna duplicato-ternata, foliolis obliquè lobatis. *Flor.* solitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PÆON. *Linn. sp.* 530.

Pæonia femina. *Tour.* 274. & mas. *Ibid.*

La Pivoine male & femelle; vernaculè, *leu Pavé double*.

HOSPITATUR sub dio.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 535.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex palmata vel pinnatifida, petiolata aut sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea solitaria bina vel terna, integerrima vel incisa, ad basim singuli pedicelli.

* *Unicapulares.*

Consolida. 1. DELPH. nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Linn. sp.* 530.

Delphinium segetum. *Tour.* 426.

Consolida regalis arvensis. Bot. Mons. 73.

HABITAT in arvis; à *Montferrier, la Valette.*

2. DELPH. nectariis monophyllis, caule simplici. *Linn. Ajacis. sp. 531.*

Delphinium hortense flore majore & simplici. Tour. 426.

Le Pied d'aloëtte.

HOSPITATUR sub dio. Mirè varians culturâ.

* *Tricapfulares.*

3. DELPH. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incis, caule erecto. *Linn. sp. 531. Elatum.*

Delphinium perenne montanum villosum aconitifolio. Tour. 426.

HOSPITATUR sub dio.

4. DELPH. nectariis diphyllis, foliis palmatis. *Linn. sp. 531. Staphisagria.*

Delphinium platani folio. Tour. 428.

Staphisagria. Bot. Mons, 246.

La Staphisaigre, ou Herbe aux yeux.

HABITAT au bois de Gramont; hodie rariss. Occurrit à Prades.

ACONITUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 536.*

Char. secund. *Rad. tuberosa fasciculata, vel fusiformis. Caul. herbacea teres simplex. Fol. alternata petiolata simplex digitata multifida. Flor. terminalis racemosa. Falc. nulla. In quibusdam speciebus, bractea ad basim cujuslibet pedicelli.*

1. ACON. foliis palmatis multifidis villosis. *Linn. sp. 532. Lycostonum.*

Aconitum lycoctonum luteum. Tour. 424. Barr. Ic. 399.

Le Tue-loup.

HABITAT à Lesperou. Petioli foliis breviores. Pedunculi inferiores ramosi, omnes bracteati.

2. ACON. laciniis foliorum linearibus superne latioribus lineâ exaratis. *Linn. sp. 532. Napellus.*

Aconitum caeruleum seu napellus. Tour. 425.

L'Aconit, ou Napes.

HABITAT tum priori. Pedunculi omnes simplicissimi ebracteati.

3. ACON. floribus pentagynis. *Linn. sp. 532.*

Anshora.

160 POLYANDRIA PENTAGYNIA.

Aconitum salutarium seu *anthora*. *Tour.* 425. *Bar. k.* 609.

L'Antithora.

HOSPITATUR in frigidario.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 541.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea
ramosa. *Fol.* alterna triternata, foliolis integris
latiusculis. *Flor.* terminalis subcorymbosa.
Fulc. bractæ subulatæ parvæ ad basim pedicel-
lorum.

Vulgaris. 1. *AQUIL.* nectariis incurvis. *Linn. sp.* 533.

Aquilegia sylvestris. *Bot. Monf.* 25. *Tour.* 428. *Bar. k.* 628. 608. 613.

L'Ancolie, ou Ayglantine.

HABITAT à Valmagne, Lespinouse.

NIGELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 542.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herba-
cea striata ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex
lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata
solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Pentagynæ.*

Damascena. 1. *NIGEL.* floribus involucri folioso cinctis. *Linn. sp.* 534.

Nigella angustifolia flore majore. *Tour.* 258.

HABITAT in arvis.

Sativa. 2. *NIGEL.* petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis. *Linn. sp.* 534.

Nigella flore minore simplici candido. *Tour.* 258.

La Nelle.

HOSPITATUR sub dio.

Arvensis. 3. *NIGEL.* pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Linn. sp.* 534.

Nigella arvensis cornuta. *Bot. Monf.* 187. *Tour.* 258.

La route épice.

HABITAT cum priori.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 261

* *Decagyna.*

4. NIGEL. pistillis denis corollam æquantibus. *Linn. sp. Hispanica*,
 § 34.
Nigella latifolia, flore majori simplici cæruleo. *Tour.* 258.
 HOSPITATUR sub dio.
5. NIGEL. pistillis denis corolla longioribus. *Linn. sp.* § 34. *Orientalis*.
Nigella orientalis flore flavo, semine alato plano.
Tour. Cor. 19.
 HOSPITATUR sub dio.

POLYGYNIA.

A N E M O N E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 450. 549. 548.

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel tuberosa. *Caul.*
 scaposa vel foliosa. *Fol.* petiolata radicalis vel
 caulina, nunc simplex integra aut integerrima
 aut multifida, nunc pinnata. *Flor.* terminalis
 pedunculata solitaria, radicalis vel caulina.
Falc. nulla. In paucis bractææ infra flores.

* *Hepaticæ & pulsatillæ flore bractæato, caule
 scaposo.*

1. ANEM. bracteis ternis approximatis integerrimis, foliis *Hepaticæ*,
 trilobis integerrimis.
Anemone foliis trilobis integerrimis. Linn. sp. § 38.
Trifolium hepaticum, sive trinitatis herba, flore cæruleo.
Bot. 271.
Ranunculus tridentatus vernus flore. *Tour.* 286. & 287.
L'Hépatique.
 HABITAT à *Lesperou*, à *la Serane*.
2. ANEM. bractea remota multifida, petalis rectis, foliis *Pulsatillæ*,
 bipinnatis.
*Anemone pedunculo involuocrato, petalis rectis, foliis
 bipinnatis. Linn. sp.* § 39.
Pulsatilla folio crassiori, majori flore. Bot. Mons. 304.
Tour. 284.
La Pulsatille.
 HABITAT cum prioribus.

262 POLYANDRIA POLYGYNIA.

* *Anemone caula folioso , seminibus caudatis.*

Cornaria. 3. ANEM. foliis radicalibus ternato-decompositis, involu-
lucro folioso. *Linn. sp.* 539.

Anemone tenuifolia , flore simplici. Tour. 277.

L'Anemone.

HABITAT in arvis ; à la Nerone , Château Bon.

Hortensis. 4. ANEM. foliis digitatis. *Linn. sp.* 540.

Anemone geranii folio rotundo. Tour. 276.

HOSPITATUR sub dio. In hortis coloribus & magni-
tudine varians.

* *Anemone flore nudo , seminibus caudatis.*

Virginiana. 5. ANEM. pedunculis alternis longissimis , fructibus cy-
lindricis , seminibus hirsutis muticis. *Linn. sp.* 540.

HOSPITATUR sub dio.

Trifolia. 6. ANEM. foliis ternatis ovatis integris serratis , caule
unifloro. *Linn. sp.* 540.

HABITAT à Lespinouse ; ad lavam juxta rivulum.

Nemorosa. 7. ANEM. seminibus acutis , foliolis incisus , caule uni-
floro. *Linn. sp.* 541.

Ranunculus phragmites albus vernus. Tour. 285.

Ranunculus nemorosus , anemones flore minor. Bor.

Monf. 219. 304. & *Bauh. Prod.* 95.

HABITAT à Lesperou , St. Guillin le Désert.

CLEMATIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 551.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea volu-
bilis ramosa. *Fol.* opposita sessilis vel petiolata,
simplex integerrima aut impari pinnata. *Fior.*
terminalis , solitaria vel subumbellata. *Fulcr.*
nulla.

* *Scandentes.*

Vitalba. 1. CLEM. foliis pinnatis , foliolis cordatis scandentibus.
Linn. sp. 544.

Clematis sylvestris latifolia. Bor. Monf. 70. *Tour.* 293.

Clematis foliis cordatis , foliolis inæqualiter serratis.

Sauv. 249.

HABITAT à Montferrier , Lattes.

Flammula. 2. CLEM. foliis inferioribus pinnatis laciniatis , summis
simplicibus integerrimis lanceolatis. *Linn. sp.* 544.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 263

Clematis five flammula scandens alba tenuifolia. Bot.

Monf. 70.

Clematis five flammula repens. Tour. 293.

HABITAT à Castelnau, la Verune, Sellenneuve.

* *Erectæ.*

3. CLEM. foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Linn. sp. 544. Sauv. 249.*

Clematis five flammula surrecta alba. Tour. 294.

L'herbe aux gueux; vernaculè, d'Entrevides.

HABITAT au chemin de Castelnau, à droite avant le pont.

4. CLEM. foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Linn. sp. Integrifolia. 544. Sauv. 149.*

Clematis carulea erecta. Tour. 294. Barr. Ic. 397.

HOSPITATUR sub dio.

THALICTRUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 552.*

Char. secund. *Rad. horizontalis stolonifera. Caul.*

herbacea rigida striata subsimplex. Fol. alterna

amplexicaulis tripinnata, foliolis integris. Flor.

terminalis paniculata vel subcorymbosa. Fulc.

nulla.

1. THALICT. caule paniculato ramosissimo folioso. *Linn. Fatidum. sp. 545.*

Thaliætrum minimum foetidissimum. Tour. 271.

Thaliætrum caule filiformi ramosissimo, interpersis foliolis paniculato. Sauv. 251.

HABITAT ad lævam; à Castelnau, sous la montagne.

2. THALICT. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Linn. Minus. sp. 546.*

Thaliætrum minus. Bot. Monf. 249. Tour. 271.

HABITAT à Lattes, la Verune, Mauguio.

3. THALICT. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Angustifolium. Linn. sp. 546.*

Thaliætrum pratense angustissimo folio. Tour. 271.

HABITAT ad mare & à Lattes.

4. THALICT. caule folioso sulcato, panicula multiplici *Flavum. erecta. Linn. sp. 546.*

Thaliætrum majus siliqua angulosa seu striata. Tour. 270.

HABITAT cum priori, & à Lunel.

- Aquilegifolium*. 5. THALICT. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Linn. sp.* 547.
Thalictrum majus alpinum aquilegiæ folio. *Tour.* 170.
HOSPITATUR sub dio.

A D O N I S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 553.
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari multifida. *Flor.* solitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.
Annua. 1. ADON. floribus octopetalis, fructibus semi-cylindricis. *Linn. sp.* 547.
Ranunculus arvensis foliis chamæmeli, flore minore attrubente. *Tour.* 291.
Adonis recentiorum anemone species. *Bot. Monf.* 5.
HABITAT in pascuis à Lavanet, Boutonet, Sellenueve; foliorum apices inermes.
Vernalis. 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. *Linn. sp.* 547.
Ranunculus fœniculaceis foliis, hellebori radice. *bot. Monf.* 168. *Tour.* 291.
Helleborus Hypocratis. *Tab. Icon.* 721. *Barr. Icon.* 1178.
L'Hellebore d'Hypocrate.
HABITAT à Lesperou. Foliorum lacinia subspinosa pungentes.

R A N U N C U L U S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 554.
Char. secund. *Rad.* fibrosa bulbosa vel tuberosa fasciculata. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna petiolata vel inferior petiolata, superior sessilis, simplex integra vel integerrima vel pinnatifida. *Fulc.* nulla.
* *Foliis simplicibus.*
Flammula. 1. RANUNC. foliis ovato lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. sp.* 548.
Ranunculus longifolius palustris minor. *Bot. Monf.* 218. *Tour.* 292.
HABITAT à Sauret dans le pré à gauche, & à Caupelles.

2. RANUNC. foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. sp. Lingua.*
549.
Ranunculus longifolius palustris major. Tour. 292.
HABITAT à Laverune ; Lamousson , Lattes.
3. RANUNC. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus , *Amplexicaulibus.*
caule subunifloro , radice fasciculata. *Linn. sp. 549.*
Ranunculus montanus gramineo folio. Bot. Monf. 218.
HABITAT à Rouquet ad lævam, & au Mont St. Loup.
4. RANUNC. foliis cordatis angulatis petiolatis. *Linn. Ficaria.*
sp. 550.
Ranunculus vernus rotundifolius major & minor.
Tour. 286.
Chelidonia rotundifolia major & minor. Bot. Monf.
62.
HABITAT in fossis humidis. A la Peissine , Selleneuve , Castelnau.
5. RANUNC. foliis reniformibus subtrilobis crenatis , *Thora.*
caulino sessili , floralibus lanceolatis , caule subbi-
floro. *Linn. sp. 550.*
Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis ,
caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis.
Sauv. 205.
HOSPITATUR in frigidario.

** Foliis dissectis & divisis.*
6. RANUNC. foliis radicalibus reniformibus crenatis *Auricomus.*
incis : caulinis digitatis linearibus , caule multi-
floro. *Linn. sp. 551.*
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. B. Hist.
3. 841.
Ranunculus nemorosus seu sylvaticus , folio subro-
tundo. Tour. 285.
HOSPITATUR in frigidario.
7. RANUNC. foliis inferioribus palmatis , summis di- *Scleratus.*
gitatis , fructibus oblongis. *Linn. sp. 551.*
Ranunculus palustris apii folio lævis. Bot. Monf. 217.
Tour. 291.
Ranunculus rectus foliis pallidioribus. Bot. Monf.
217. Tour. 291.
HABITAT à Caunelles , Lattes , Laverune.
8. RANUNC. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Alyricus.*
Linn. sp. 552.

266 POLYANDRIA POLYGYNIA.

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice major. *Bot. Monsf.* 218. *Tour.* 289.

HABITAT cum priori, & à *Castelnau près des moulins.*

Monspeliacus 9. *RANUNC.* foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Linn. sp.* 553.

Ranunculus saxatilis magno flore. *Bot. Monsf.* 217. *Tour.* 291.

HABITAT à *Prades*, à la source du *Lés.*

Bulbosus. 10. *RANUNC.* calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus bulbosus. *Bot. Monsf.* 216.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Tour.* 289.

HABITAT à *Caunelles*, *Lamousson.*

Repens. 11. *RANUNC.* calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bot. Monsf.* 216. *Tour.* 289.

Le Bouton dor.

HABITAT cum priori in hortis; variat foliis plenis, multiplicatis proliferis, & frondosis.

Acris. 12. *RANUNC.* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus pratensis erectus acris. *Bot. Monsf.* 216. *Tour.* 289.

HABITAT in fossis udis; à la *Peissine*, *Sellenenue*, *Laverune*, aux *Prés d'Arene.*

Lanuginosus. 13. *RANUNC.* foliis tripartitis acutè sinuatis tomentosis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Tour.* 281.

Ranunculus magnus valdè hirsutus. *Bot. Monsf.* 216.

HABITAT à *Caunelles*, *Montferrier*, le long du *Lés.*

Charophyllos. 14. *RANUNC.* calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. sp.* 555. radice granulosa. *Linn. Syst.* 1087.

Ranunculus charophyllos asphodeli radice. *Bot. Monsf.* 218. *Tour.* 289.

HABITAT cum priori.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 167

15. RANUNC. feminibus aculeatis, foliis superioribus *arvensis*.
decompositis linearibus. *Linn. sp. 555.*
Ranunculus arvensis echinatus. Bot. Monf. 217.
Tour. 289.
HABITAT in segetibus.
16. RANUNC. feminibus aculeatis, foliis simplicibus *mariscus*.
palmatis incis. *Linn. sp. 555.*
Ranunculus palustris echinatus. Bot. Monf. 217.
Tour. 286.
HABITAT cum priori & in fossis inundatis, à la
Peissine, Montferrier.
17. RANUNC. foliis filiformi-ramosis, calycibus appen- *falcatus*.
diculatis. *Linn. sp. 556.*
Ranunculus ceratocephalus, feminibus falcatis in
spicam adactis. Tour. 289.
Ranunculus coronopifolius capite alopecuri. Bot.
Monf. 218.
Cerastogonum pumilum luteum. Barr. Icon. 376.
icon imperfecta.
HABITAT in arvis, circa urbem. Raro biuncialis.
18. RANUNC. foliis submersis capillaceis, emerfis pel- *aquaticus*.
tatis. *Linn. sp. 556.*
Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo.
Bot. Monf. 219. Tour. 291. Barr. Icon. 565.
Millefolium aquaticum foliis abrotani. Bot. Monf.
177.
Millefolium maratriphyllum fluitans, ranunculo sive
polyanthemo affine. Bot. Monf. 178.
Millefolium aquaticum fluitans fœniculi foliis. B.
Pin. 141.
HABITAT in aquis, à *Lassea, Caunelles, Laverne*
& circa urbem.

I S O P Y R U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 533.*

Char. secund. *Rad. simplex filiformis. Caul. teres*
herbacea ramosa. Fol. alterna pinnato-pinna-
tifida : foliolis integerrimis, inferior petiolata ;
superior sessilis amplexicaulis. Flor. peduncu-
lata solitaria oppositifolia. Falc. stipulæ fili-
formes minima laterifoliæ.

268 POLYANDRIA POLYGYNIA.

Fumarioides. 1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Linn. sp.* 557.

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

HELLEBORUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 556.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel fibrosa. *Caul.* scaposa pauciflora vel foliosa. *Fol.* petiolata pedata simplex lineari-multifida, radicalis vel caulina. *Flo.* terminalis pedunculata radicalis vel caulina. *Fulc.* bractea solitaria foliacea ad basim singuli pedicelli, integerrima vel ad apicem incisa.

Niger. 1. HELLEB. scapo subunifloro subnudo, foliis pedatis. *Linn. sp.* 558.

Helleborus niger angustiori folio. *Tour.* 272.

Helleborus scapo florifero subnudo, pedunculo communi bipartito. *Sauv.* 180.

L'Herbe du feu.

HOSPITATUR in frigidario.

Fætidus. 2. HELLEB. caule-multifloro folioso, foliis pedatis. *Linn. sp.* 558.

Helleborus niger fætidus. *Bot. Mons.* 126. *Tour.* 272.

Veratrum nigrum tertium. *Dod. Pempt.* 382.

L'Hellebore ou pied de grifon.

HABITAT secus amnem. *A Castelnau, Lavalette;* semperflorens.

CALTHA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 555.

Char. secund. *Rad.* subhorizontalis fibrosa. *Caul.* teres herbacea subsimplex. *Fol.* petiolata alterna simplex integra. *Flor.* pedunculata solitaria, axillaris & terminalis. *Fulcr.* nulla.

Populago. 1. CALTHA. *Linn. sp.* 558. *Sauv.* 110.

Populago. Tour. 273.

Le Souci d'eau.

HABITAT in aquis; entre Lamalou & Villemagne, & à la Louzere. Folia crenata; inferiora longe petiolata orbiculata; superiora petiolo donata brevissimo; subreniformia.

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

A J U G A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 557.

Char. secund. *Rad.* horizontalis fibrosa stolonifera. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* opposita simplex integerrima : radicalis petiolata : caulina sessilis. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bractæ oppositæ integerrimæ foliaceæ.

1. AJUGA stolonibus repentibus. Linn. sp. 561. *Reptans.*

Consolida media pratensis cærulea. Bot. Monsf. 73.

Bugula. Tour. 208.

Bugula media flore cæruleo. Barr. Icon. 338.

La Bugle.

HABITAT circà molendinas ultrà amnem in pratis;
à Sauret, Castelnaud.

T E U C R I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 558. *Adde in quibusdam calyces bilabiati.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel lignosa ramosa vel simplex. *Caul.* herbacea vel fruticosa, teres vel obtuse tetragona. *Fol.* opposita simplex integerrima integra aut multifida, sessilis vel petiolata. *Flor.* nunc axillaris solitaria aut verticillata, sessilis vel pedunculata, nunc terminalis racemosa, capitata. *Fulc.* nulla. Bractæ in paucis.

* *Calycibus bilabiatis, floribus racemosis.*

1. TEUCRIUM calycibus bilabiatis inferne ventricosis, *virgnicum.*
racemis æqualibus, foliis cordatis duplicato-crenatis petiolatis.

Teucrium foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus. Linn. sp. 564.

270 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Caulis pubescens rubens tetragonus. Corollæ purpureæ. Variat foliis ovatis obtusis. Florens vere, æstat & autumnus.

- Scorodonia.* 2. **TEUCRIUM** calycibus bilabiatis inferne ventricosus, racemis secundis, foliis cordatis ferratis petiolatis. *Teucrium* foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Linn. sp.* 564. *Chamædrys fruticosa sylvestris melissæ folio. Tour.* 107. *Teucrium* foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Sauv.* 145.

La Sauge sauvage.

HABITAT à Prades, Valene, Lattes, Lamdon. In istâ & priori specie, bractæ ad basim pedicellorum feracæ.

* *Floribus subcapitatis.*

- Montanum.* 3. **TEUCRIUM** floribus subcapitatis, foliis integerrimis lanceolatis. *Teucrium* corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp.* 565. *Polium lavandulæ folio. Bot. Mons.* 107. *Tour.* 106. *Polium montanum album non ferratum viride. Barr.* *Icon.* 1081.

HABITAT à Rouquet & cum priori.

- Polium.* 4. **TEUCRIUM** floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosis apice crenatis. *Teucrium* spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Linn. sp.* 566.

Polium montanum luteum. Bot. Mons. 107. *Tour.* 106.

- β. *Polium maritimum erectum Monspeliacum. Bot.* 107. *Tour.* 108.

Polium montanum supinum capite oblongo. Barr. *Icon.* 1082.

Le Pomillot.

HABITAT à Castelnau, Salason, Valene, Selleneuve, la Verune, & à la Garrigue du Terrail. β. Ad mare, Gignac, Salason. Foliis integerrimis angustissimis.

* *Floribus axillaribus sessilibus.*

- Chamæpitys.* 5. **TEUCRIUM** floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis lineari-tripartitis integerrimis.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 271

Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Linn. sp.* 562.

Chamæpitys lutea vulgaris folio trifido. *Bot. Monf.* 61. *Tour.* 208.

HABITAT in arvis circa urbem.

6. *TEUCRIUM* floribus axillaribus solitariis sessilibus, *iva.*
foliis linearibus tridentatis sessilibus.

Teucrium foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 563.

Chamæpitys moschata folio serrato. *Bot. Monf.* 61. *Tour.* 208.

L'ivette.

HABITAT cum priori. *A Selleneuve, la Colombiere.*

* *Floribus axillaribus pedunculatis.*

7. *TEUCRIUM* floribus axillaribus solitariis peduncu- *Marum.*
latis secundis, calycibus infernè ventricosus, foliis
ovatis acutis subintegerrimis petiolatis.

Teucrium foliis ovatis integerrimis utrinque acutis,
racemis secundis villosis. *Linn. sp.* 564.

Chamædryas maritima incana frutescens, foliis lanceolatis. *Tour.* 205.

Le Marum ou l'herbe au chat.

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens.

8. *TEUCRIUM* floribus axillaribus solitariis peduncu- *Pseudo-chamæpitys.*
latis, calycibus aristatis, foliis linearibus trifidis
integerrimis sessilibus.

Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Linn. sp. 562.

Teucrium floribus solitariis pedunculatis. . . . *Linn. Syst.* 1094.

Teucrium lupinum perenne foliis laciniatis. *Tour.* 208.

Chamæpitys adulterina. *Lob. Ic.* 385.

HABITAT Massiliæ. Filamenta longissima.

** *Floribus verticillatis.*

9. *TEUCRIUM* floribus verticillatis pedunculatis senis, *Botrys.*
calycibus infernè ventricosus, foliis pinnatifidis
petiolatis.

Teucrium foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis. *Linn. sp.* 562.

272 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Chamædrys folio laciniato. Bot. Monf. 59. Tour. 205.
HABITAT à *Lesperou, Valmagne.*

Croticum. 10. **TEUCRIUM** pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis subtus incanis.

Teucium foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato. Linn. sp. 563.

Teucium . . . pedunculis trifloris. Linn. Syst. 1094.

Teucium frutescens foliis linearibus integerrimis. Sauv. 141.

Teucium frutescens stæchadis Arabicæ folio & facie. Tour. cor. 14.

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Variat (autumno) floribus solitariis subsessilibus. Calyces pun-
 gentes ut in specie 8^a.

Mulsiflorum. 11. **TEUCRIUM** floribus verticillatis pedunculatis semis, calycibus infernè ventricosus, foliis ovaris petiolatis glabris apice serratis.

Teucium foliis ovatis utrinque acutis, superne serrato-dentatis, floribus racemosis. Linn. sp. 564. Syst. 1094.

Chamædrys multiflora tenuifolia Hispanica. Tour. 205.

HOSPITATUR sub dio.

Scordium. 12. **TEUCRIUM** floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus ventricosus, foliis ovaris sessilibus dentatis.

Teucium foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso. Linn. sp. 565.

Scordium. Bot. Monf. 233.

Scordium sive trixago palustris. Lob. Ic. 497.

Chamædrys palustris canescens sive scordium Officinarum. Tour. 205.

La Germandrée aquatique.

HABITAT à *Lastes, Montferrier, Lamousson.*

Chamædrys. 13. **TEUCRIUM** floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus infernè ventricosus, foliis ovaris inciso-crenatis petiolatis.

Teucium . . . floribus subverticillatis Linn. sp. 565.

Chamædrys vulgo vera existimata. Bot. Monf. 58.

Chamædrys major repens. Tour. 204.

Le petit Chêne ou la Germandrée.

HABITAT

HABITAT cum priori; à la Valette.

14. TEUCRIUM floribus verticillatis senis pedunculatis, calycibus infernè ventricosus, foliis subcordatis petiolaris crenatis, bracteis concavis integerrimis. *Flavam.*

Teucrium foliis cordatis undulatis obtusè-ferratis, floralibus concavis integerrimis, caule fruticoso.

Linn. sp. 565.

Chamædrys frutescens teucrium vulgo. *Tour. 205.*

Teucrium vulgare fruticans. *Bot. Monsf. 249.*

HABITAT cum priori.

S A T U R E J A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 561.*

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* obtusè-quadrangula, fruticosa vel herbacea. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima sæpius punctis callosis adpersa. *Flor.* axillaris subverticillata pedunculata. *Fulc.* nulla. (bractæ in paucissimis setacæ.)

1. SATUR. verticillis concatenatis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. sp. 567. Juliana.*

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis. *Sauv.*

147.

Thymbra sancti Juliani. *Tour. 198.*

HOSPITATUR sub dio.

2. SATUR. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra. Linn. sp. 567.*

Thymbra legitima. *Tour. 197.*

HOSPITATUR sub dio.

3. SATUR. pedunculis bifloris. *Linn. sp. 568. Sauv. 142. Hortensis.*

Satureja hortensis. *Bot. Monsf. 230. Sauv. 197.*

La Sariotte; vernaculè de Sagrièche.

HABITAT à la Colombiere, la Valette, Lamousson.

4. SATUR. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, calycibus foliisque mucronatis. *Linn. sp. 568. Montana.*

Satureja pedunculis dichotomis. *Sauv. 142.*

Satureja montana flosculis candidis. *Bot. Monsf. 230.*

Calamintha frutescens saturejæ folio & facie. *Tour.*

230.

HABITAT cum priori.

T H Y M B R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 627.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* subangulata fruticulosa. *Fol.* opposita sessilibus simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* bractæ foliaceæ floribus interjectæ.

Spicata. 1. THYMBRA floribus spicatis, foliis bracteisque ciliatis. *Linn. sp.* 569.

Thymbra spicata verior Hispanica. *Barr. Icon.* 1230.
HOSPITATUR sub dio. Perennis. Flores purpurei, ex axilla cujuslibet bractæ, terni.

H Y S S O P U S.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 565.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona. *Fol.* opposita simplex integra vel integerrima, petiolata vel sessilibus. *Flor.* spicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bractæ ad basim pedunculorum sæpius binæ.

Officinalis. 1. HYSSOPUS foliis ovatis integerrimis sessilibus.

Hyssopus spicis secundis. *Linn. sp.* 569.

Hyssopus Officinarum cærulea. *Tour.* 201.

L'Hyssope.

HOSPITATUR sub dio. Corollæ calycibus longiores. Stamina & pistillum corollis longiora. Pedunculi multiflori.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS foliis cordatis crenatis petiolatis.

Hyssopus corollis transversalibus, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Linn. sp.* 569.

Hyssopus corollis resupinatis. *Linn. Syst.* 1096.

HOSPITATUR sub dio. Petioli calycibus breviores. Pedunculi axillares solitarii, multiflori. Flores albi.

N E P E T A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 570.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* spicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bractæ subulatae parvæ ad basim calycum solitariae vel binæ oppositæ.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 275

NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, *Cataria*,
foliis cordatis petiolatis dentato-serratis. *Linn. sp.* 570.

Cataria major & vulgaris. *Tour.* 202.

Mentha cataria major & vulgaris. *Bot. Monf.* 176.

L'Herbe au chat.

HABITAT à *Lattes*, *Selleneuve*, *Villeneuve*. Pedunculi
verticillorum bracteis obvallati viridibus margine
albidis lineari-lanceolatis; calyces inæquales.

LAVANDULA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 564.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona her-
bacea vel fruticosa. *Fol.* opposita sessilis sim-
plex pinnato-multifida integra aut integerrima.
Flor. terminalis spicata vel spicato-verticillata.
Fulc. bractæ (in spicatis) solitariae ad basim
cujuslibet calycis; bractæ (in verticillatis)
binæ oppositæ.

* *Spicata.*

LAVAND. foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Stachas*:
Linn. sp. 573.

Stachas Arabica vulgò dicta. *Bot. Monf.* 246.

Stachas Arabica cum ligulis albis. *Bot. Monf.* 246.

Stachas cauliculis foliatis. Tour. 201. & non foliatis.

Ibid.

Le Stéas.

HABITAT à *Gramont*, au fond du bois.

LAVAND. foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. sp.* 572. *Asulifida*,

Lavandula folio dissecto. Tour. 198. *Barr. Icon.* 798.

La Lavande à feuilles découpées.

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens.

** *Spicato-verticillata.*

LAVAND. bracteis calyce majoribus, spica comosa, *Dentata*,
foliis pinnato-dentatis.

Lavandula foliis pinnato-dentatis. Linn. sp. 572.

Stachas folio serrato. Barr. Icon. 797.

Lavandula folio crenato. Tour. 198.

HOSPITATUR sub dio. Folia linearia. Bractæz termi-
nales coloratæ maximæ steriles.

276 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Spica. 4. LAVAND. bracteis calyce brevioribus, foliis integerrimis.

Lavandula foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Linn. sp.* 572.

Lavandula latifolia. *Bot. Monf.* 151. *Tour.* 198. & angustifolia. *Ibid.*

La Lavande; vernaculè, *l'Aspic*.

HABITAT *au Terrail, Montferrier, Sellenneve, &c.*
Calices cærulescentes.

B E T O N I C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 571.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea tetragona. Fol. opposita simplex integra sessilis, vel inferior petiolata, superior sessilis. Flor. verticillata vel spicata. Fulcr. bractæ ad basim floris singuli (in spicatis,) vel binæ (in verticillatis) oppositæ.

Officinalis. 1. BETON. spica interrupta, corollarum lacinia labii intermediæ emarginata. *Linn. sp.* 573.

Betonica purpurea. *Bot. Monf.* 38. *Tour.* 203.

La Bétoine.

HABITAT *à Gramont, la Verme.* Folia radicalia petiolata.

Orientalis. 2. BETON. spica integra, corollarum lacinia labii intermediæ integerrima. *Linn. sp.* 573.

Betonica orientalis angustissimo & longissimo folio, spica florum crassiori. *Tour. cur.* 13.

HOSPITATA sub dio. Altitudo bipedalis. Folia inferiora cordato-oblonga crenata villosa, superiora subsessilia.

Annua. 3. BETON. verticillata, calycibus spinosis. *Linn. sp.* 573.

Betonica glabriuscula calycibus spinosis. *Linn. Syst.* 1097.

Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescens. *Tour.* 203.

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bot. Monf.* 305.

Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Sart.* 142.

HABITAT *à Salason, Lattes, Sembrès.* Folia sessilia.

Hirta. 4. BETON. verticillata villosa, calycibus subspinosis. *Linn. Syst.* 1097.

Betonica annua. *Æ. Linn. sp.* 573.

Stachys foliis vix ferratis scabris sessilibus. Sauv. 144.

Sideritis vulgaris hirsuta. Bot. Mons. 240. *Tour.* 191.

Betonica foliis inter verticillos diffitis longioribus. Sauv.

144. n°. 166. & 167. & foliis brevibus. *Sauv. ibid.*

Sideritis hirsuta procumbens. Bauh. Pin. 233. n°. 11.

& 111.

La Crapeudine.

HABITAT cum priori, & à *la Valette*, *la Colombiere*,

Boutonet, *Castelnau*. Folia sessilia ad basim integra,

supernè ferrata, vel etiam summa integerrima.

SIDERITIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 569.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona ramosa herbacea vel fruticosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* verticillata. *Fulc.* bractæ verticillis majores oppositæ, sæpiùs spinosæ.

1. *SIDER.* fruticosa tomentoso-lanata, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. sp.* 574. *Syriaca.*

Sideritis cretica tomentosa candidissima. Tour. cor. 12.

Flore luteo.

2. *Stachys lychnoides incana repens. Barr. Icon.* 1187.

HOSPITATUR sub dio. Bractæ cordatæ maximæ integerrimæ lanatæ.

3. *SIDER.* herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus perfoliatis, amplexicaulibus. *Linn. sp.* 575. *Perfoliata.*

Sideritis orientalis phlomidis folio. Tour. cor. 12.

Sideritis salviae folio nostras. Bot. Mons. 241. *Sauv.* 149.

HABITAT à *Monguio*, *Medafon*, & à *la mer*. Bractæ maximæ amplexicaules.

4. *Sideritis herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superio- Montana.*

bio superiore trifido. *Linn. sp.* 575.

Marrubialtrum sideritidis folio, calyculis aculeatis,

flore albo, limbo atro-purpureo. *Tour.* 190.

HOSPITATUR sub dio. Folia ad basim verticillorum,

loco bractearum. Altitudo pedalis. Facies sideritidis

Romanæ. Folia transversalia sub-5nervia.

5. *SIDER.* herbacea decumbens; calycibus spinosis; labio superiori indiviso. *Linn. sp.* 575. *Romana.*

278 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Marrubiastrum sideritis folio , flore candicante , calyculis aculeatis. *Tour.* 190.

Sideritis verticillis spinosis. *Bot. Monf.* 241.

Cunila calycum superiore latiore ovato-trinervi. *Sav.* 145.

HABITAT à *Castelnau*, *Gramont*, *la Valette*; & in vicinis. Folia sessilia ovata hirsuta ad apicem serrata spinosa; verticilli 6flori. Corollarum labio superiori minori. Calyx villosus; labio inferiore quadridentato. Folia ad basim verticillorum, loco bractearum.

Hyssopifolia. 5. SIDER. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *Linn. sp.* 575.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Sav.* 142.

Sideritis alpina hyssopifolia. *Tour.* 191.

HABITAT à *Valene*, *Rouquet*, *Prades*.

Hirsuta. 6. SIDER. foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *Linn. sp.* 575.

Sideritis montana scordioides altera. *Bot. Monf.* 240.

Sideritis foliis hirsutis profundè crenatis. *Tour.* 191.

Sideritis foliis dentatis recurvatis lanceolatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, caulibus prostratis. *Linn. Syst.* 1098.

HABITAT à *Castelnau aux fourches*, à *Montferrier*, *la Valette*, *la source du Lès*. Caulis obtusè tetragonus. Folia sessilia, serraturis spinula terminatis. Bracteis floribus multo majores. Flores lutei vix calyce majores; calycis faux villosa.

Ocymastrum. 7. SIDER. herbacea pilosa, foliis ovatis obtusis, corollæ labio superiore divaricatis. *Linn. Syst.* 1098.

Galeopsis caule piloso, calycibus labio superiore corollæ longioribus. *Linn. sp.* 580.

Marrubium Hispanicum odore stæchados. *Lob. Ic.* 519.

Galeopsis annua Hispanica rotundior folio. *Tour.* 186.

HABITAT à *la Verune*, *Caunelles*. folia crenata, inferiora petiolata, summa subsessilia, omnibus apicibus aristatis. Calyces aristati. Variat foliis cordatis.

M E N T H A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 572.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea et

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 279

mosa tetragona. *Fol.* opposita simplex integra vel integerrima, sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis spicata vel spicato-capitata vel verticillata. *Fulcr.* nulla. In quibusdam bractæ circa flores.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *Spicata.*

Linn. sp. 576. *Sauv.* 143.

Mentha sylvestris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Tour.* 189.

- a. *Mentha* spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus. *Longifolia.*

Mentha sylvestris folio longiore. *Bot. Monf.* 176. *Tour.* 189.

- β. *Mentha* foliis ovatis tomentosis, verticillis in spicam Rotundifolia.

nudam continuatis. *Sauv.* 148.
Mentha sylvestris rotundiore folio. *Bot. Monf.* 175. *Tour.* 189.

Vernaculè, *lou Mentastre.*

HABITAT circa urbem. α. Foliis subtus incanis, bracteis subulatis longissimis. β. *A Sellenenue, Castelnau, Lattes.*

2. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis *Aquatica.*

petiolaris, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp.* 576.
Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, supremo maximo. *Sauv.* 146.

Mentha aquatica sive *Sisymbrium.* *Bot. Monf.* 175.

Nepeta rotundifolia palustris, sive *aquatica* major. *Tour.* 189.

Le Baume, ou la Menthe aquatique; vernaculè etiam, *Mentastre.*

HABITAT cum priori.

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *Gentilis.*

serratis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. sp.*

577.

Mentha sylvestris verticillata ocymi odore. *Tour.* 189.
La Menthe, ou Baume des jardins; vernaculè, *de Mentre.*

HOSPITATUR sub dio.

4. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis *Pulegium.*

subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Linn.*

sp. 577.

230 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Mentha foliis subrotundis, verticillis nudis. *Sauv.* 148.

Mentha aquatica five *pulegium*. *Tour.* 190.

Pulegium latifolium. *Bot. Monf.* 214.

Le Pouliot.

HABITAT in fossis humidis; à *Lavanet*, la *Peissne*.

Folia ad basim verticillorum. Verticilli globosi. Caulis glaber. Folia petiolata.

Cervina. 5. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis linearibus. *Linn.* sp. 578. *Sauv.* 143.

Mentha aquatica saturejæ folio. *Tour.* 190.

Pulegium cervinum *Monspeliense* odoratius. *Bot. Monf.* 214.

HABITAT cum priori.

GLECHOMA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 568.

Char. secund. *Rad.* horizontalis repens stoloni-fera. *Caul.* herbacea tetragona radicans. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Hederaceæ. 1. *GLECH.* foliis reniformibus crenatis. *Linn.* sp. 578. *Sauv.* 149.

Chalamintha humilior folio rotundiore. *Tour.* 194.

Hedera terrestris vulgaris. *Bot. Monf.* 124.

La Rondote, ou Lierre terrestre.

HABITAT à *Lattes*. Cauliculi erecti palmares. Folia superiora sæpè cordata acuminata longè petiolata. Verticilli sexflori; floribus sessilibus. Aprili & maio florens.

LAMIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 577.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex tetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata subsessilis. *Fulcr.* bractæe integræ vel integerrimæ oppositæ vel sparsæ.

Album. 1. *LAMIUM* foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis. *Linn.* sp. 579.

Lamium foliis dissitis cordatis acutis. *Sauv.* 150.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 285

Lamium album sive archangelica flore albo. *Tour.* 183.
L'Archangelique.

HABITAT à *Lesperon*. Frequentior à *Villemagne*, *La-malon*. Petioli calycibus vix longiores, subtus ad basim puncto concavo notati. Verticilli multiflori. Calyces ad basim subtus purpurascens, compressi. Corollæ calycibus triplo majores; labio inferiori transversali; superiore villoso concavo. Variat floribus diandris. Bractææ subulatæ inter flores.

2. *LAMIUM* foliis cordatis obtusis petiolaris. *Linn. sp. Purpureum.* 579. *Sauv.* 151.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bot. Monf.* 148.

Lamium ... sive *Galeopsis* *Dioscoridis*. *Tour.* 183.

HABITAT à *Caunelles*, *la Verune*, *St. George*.

3. *LAMIUM* foliis cordatis crenatis, bracteis oppositis cordatis incisus amplexicaulibus. *Amplexicaule.*

Lamium foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Linn. sp.* 579.

Lamium folio caulem ambiente minus. *Bot. Monf.* 149. *Tour.* 184.

HABITAT in arvis. Folia longissimè petiolata.

G A L E O P S I S:

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 578. Adde calyces aristati.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa vel simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulcr.* bractææ subulatæ aristatæ involucriformes, ad basim singuli calycis.

1. *GALEOP.* internodiis caulinis æqualibus; verticillis omnibus remotis. *Linn. sp.* 579. *Ladanum.*

Galeopsis patula segetum flore purpurascens. *Tour.* 185.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bot. Monf.* 241.

Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Sauv.* 143.

HABITAT in arvis; à *Gramont*, *la Verune*. Caulis bipedalis ramosissimus brachiatus. Folia lineari-lanceolata dentata vel integerrima. Corollæ calycibus triplo longiores radiis involucri alternis longioribus spinosis.

282 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Tetralix*. 2. GALEOPSIS internodiis supernè incrassatis, verticillis subnudis subcontiguis. *Linn. sp.* 579.
 Galeopsis procerior calyculis aculeatis, flore purpurascente. *Tour.* 185.
 Galeopsis ramis summis strigosis. *Sauv.* 143.
 HABITAT ad lævam; à Castelnau vers Salafon, Gramont. In arvis.
- Galeobdolon*. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo. *Linn. sp.* 580.
 Galeopsis sive urtica iners flore luteo. *Tour.* 185.
 Lamium folio oblongo luteum. *Bot. Monf.* 149.
 Leonurus foliis ovatis ferratis acutis. *Sauv.* 147.
 HABITAT à Valene, la source du Lés, au mont St. Loup.
 Altitudo pedalis. Folia cordata; summa lanceolata subsessilia. Verticilli sub-12flori.

S T A C H Y S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 579. Adde calyces aristati.
- Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona sulcata simplex. *Fol.* opposita simplex integra, petiolata vel sessilis. *For.* verticillata. *Fulcr.* bractæ vel binæ oppositæ vel subulatæ involucriformes plurimæ.
- Sylvatica*. 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. sp.* 580.
 Galeopsis procerior foetida spicata. *Tour.* 185.
 Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Bot. Monf.* 299.
 HABITAT au Capouladou, Lamalou. Luxuriat in labyrintho Horti Regii. Altitudo bipedalis. Caulis villosus. Folia palmaria hispida longè petiolata ferrata. Bractæ binæ lanceolatæ integerrimæ. Corollæ purpurascens; labio inferiore maculato.
- Palustris*. 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Linn. sp.* 580.
 Galeopsis palustris Betonica folio, flore variegato. *Tour.* 185.
 Stachys palustris foetida. *Bot. Monf.* 246.
 Stachys foliis lineari-lanceolatis basi emarginatis sessilibus. *Sauv.* 142.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 283

HABITAT à *Lattes*, *Caumelles*. Folia subcordata serrata subseffilia.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis *Germanica*. imbricatis. *Linn. sp.* 581.

Stachys major Germanica. *Bor. Monf.* 245. *Tour.* 186.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Sauv.* 151.

HABITAT cum priori. Altitudo tripedalis. Verticilli lanati pedunculati. Folia summa brevissimè petiolata, petiolo dilatato subamplexicauli. Bractæe subulatae vel ovatae ad basim singuli calycis. Denticuli calycum inæquales; superioribus longioribus.

4. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Linn. sp.* 581.

Stachys Cretica. *Tour.* 186.

Pseudo-stachys Cretica. *Bauh. prod.* 113.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo prioris. Minus lanata. Folia crenata. Bractæe plurimæ subulatae præter duas oppositas cordatas, magnitudine verticillorum.

Obi. In speciebus plurimis, radices tuberibus præditæ magnitudine pomi.

BALLOTA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 580.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa. *Fol.* opposita simplex integra petiolata. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* bractæe involucriformes ad basim floris singuli.

1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis. *Linn. sp.* Nigra. 582.

Ballota. *Tour.* 185.

Marrubium nigrum foetidum. *Bor. Monf.* 174.

Le Marrube puant ou la Ballote.

HABITAT in arvis & ad eorum margines. Variat foliis obtusis crenatis ovatis. Involucrum dimidiatum.

MARRUBIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 581.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita simplex in-

tegra petiolata. *Flor. verticillata sessilis. Bractæ subulatæ involucrifformes.*

* *Calycibus 5dentatis.*

- Peregrinum.* 1. MARRUB. foliis ovato-lanceolatis serratis, calycibus denticulis setaceis. *Linn. sp. 582.*
 Marrubium album lasifolium peregrinum. *Tour. 188.*
 Marrubium candidum. *Dod. Pempt. 67.*
 HOSPITATUR sub dio. Bractæ calycibus æquales.

* *Calycibus 10dentatis.*

- Hispanicum.* 2. MARRUB. calycum limbis patentibus, denticulis acutis *Linn. sp. 583.*
 Pseudo-dictamnus Hispanicus amplissimo folio ciliato, glanduloso, glandulæ dicante & villoso. *Tour. 188.*
 Marrubium folio subrotundo. *Barr. Icon. 767.*
 Marrubium frutescens, foliis cordatis crenatis, denticulis calycinis denis alternè minoribus. *Sauv. 151.*
 HOSPITATUR sub dio.

- Vulgare.* 3. MARRUB. dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Linn. sp. 583. Sauv. 150.*
 Marrubium album vulgare. *Bot. Monf. 174. Tour. 188.*
Le Marrube blanc.
 HABITAT ad agrorum margines.

- Pseudo-dictamnus.* 4. MARRUB. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis, caule fruticoso. *Linn. sp. 583. foliis concavis cordatis. Linn. Syst. 1101.*
 Pseudo-dictamnus verticillatus inodorus. *Tour. 188.*
 Marrubium frutescens foliis obtusis cordatis tomentosis non crenatis. *Sauv. 151.*
 HOSPITATUR sub dio. Calyces pungentes. Folia crenata.

- Acetabulosum.* 5. MARRUB. calycum limbis tubo longioribus membranaceis, angulis majoribus rotundatis. *Linn. sp. 584.*
 Pseudo-dictamnus acetabulis Moluccæ. *Tour. 188.*
 HOSPITATUR sub dio. Folia obtusa.

LEONURUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 583. Adde calyces pungentes.*

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 185

Char. sec. Rad. ramosa. **Caul.** tetragona herbacea ramosa. **Fol.** opposita petiolata simplex multifida. **Flor.** verticillata sessilis. **Fulc.** bractæ subulatæ involucriformes.

LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. Carduaca.*
sp. 584.

Cardiaca. Tour. 186.

L. Agripaume.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia summa lanceolata sæpius integerrima. Corollæ villosissimæ.

LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus *Tataricus.*
villosis. *Linn. sp. 584.*

Cardiaca orientalis canescens foliis ranunculi. Tour.
cor. 12.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo prioris. Corollæ minus villosæ.

P H L O M I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 585.

Char. secund. Rad. ramosa vel tuberosa. **Caul.** tetragona herbacea vel fruticosa. **Fol.** opposita simplex integra vel integerrima, petiolata vel inferior petiolata, summa sessilis. **Fulc.** bractæ subulatæ involucriformes.

1. **PHLOMIS** foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis. *Linn. sp. 584. Fruticosa.*

Phlomis fruticosa salviæ folio latiore & rotundiore.
Tour. 177.

Phlomis foliis cordatis villosis, caule fruticoso. Sauv.
152.

2. *Stachys fruticans flore aureo. Barr. Icon. 406.*

HOSPITATUR sub dio. Perennis, sesquipedalis. Variat foliis cordatis vel lanceolatis; verticilli sæpius duo, raro terni.

3. **PHLOMIS** foliis radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Linn. sp. 585. Nissolia.*

Phlomis orientalis angusto & longiore folio, flore luteo. Tour. cor. 10.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia tomento densissimo utrinque cooperta; summa ovata

286 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

subsessilia longitudine florum. Verticilli sexflori.
Bractææ sæpius quatuor vel sex.

Lychnitis. 3. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis, floralibus
ovatis, involucris setaceis lanatis. *Linn. sp.* 585.

Phlomis lychnitis. *Tour.* 178.

Verbascum sylvestre Monspelienſe flore luteo hianſe.
Bot. Monſ. 275.

Stachas prælongo & anguſto folio. *Barr. Icon.* 1321.

HABITAT à *Caſtelnaud*, *Lavalette*, *Caunelles*, au *Terrail*.
Altitudo cubitalis. Folia verticillis ſubjecta ſub-
cordata amplexicaulia acuminata bractæas am-
lantia.

Herba venti. 4. PHLOMIS involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovaro-
oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586.
Sauv. 152.

Phlomis Narbonenſis hormini folio, flore purpura-
cente. *Tour.* 178.

Marrubium nigrum latifolium. *Bot. Monſ.* 174.

Herba venti. *Bot. Monſ.* 127.

HABITAT à *Caunelles*, à la garrigue du *Terrail*, à
Gramont, *Caſtelnaud* & *Lavanet vers la Gaillarde*.
Altitudo bipedalis. Folia rigida ſcabra dentata. Flo-
res purpuro-violacei. Bractææ hiſpidæ. Calyces quin-
quedentati.

Tuberoſa. 5. PHLOMIS involucris hiſpidis ſubulatis, foliis corda-
tis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586.

Phlomis Orientalis hormini folio, flore minore, ca-
lyce glabro. *Tour. cor.* 10.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Folia cre-
nata; ſumma ovata. Tuberæ magnitudine pomorum.

Lecnurus. 6. PHLOMIS foliis lanceolatis ferratis, involucris linea-
ribus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Linn. ſp. 587.

Lecnurus perennis Africanus ſideritidis folio, flore
phœniceo majore. *Tour.* 187.

La Queue de lion.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens; fruti-
coſa. Bis florens in anno, vere & autumnò. Folia
ad baſim integerrima, in petiolum attenuata. Den-
tuli calycis alternatim minores, bracteis longio-
res; rami abſciſſi in terram deſoſſi radices agunt,
novamque præbent ſobolem.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 187

MOLUCCELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 582.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra vel incisa. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulcr.* bractæ subulatæ involucriformes calycum basî adnatæ.

1. MOLUC. foliis cuneiformibus dentatis, calycibus *lævis*. campanulatis corollas superantibus.

Moluccella calycibus quinquedentatis, dentibus æqualibus. *Linn. sp.* 587.

Molucca lævis. *Tour.* 187.

Cardiaca melica sive molucca minus aspera. *Lob. Ic.* 516.

La Mélisse des Isles Moluques.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Altitudo bipedalis. Denticuli calycini minimi.

MOLUC. foliis subcordatis palmatis, calycibus bilabiatis spinosis, labio superiore longiore integro, inferiore 6dentato. *spinosa.*

Molucca spinosa. *Tour.* 187.

Melica sive Molucca asperior. *Lob. Ic.* 517.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Calycis labium inferius denticulis 6. vel septem acuminatis. Corollæ calycibus duplo majores. Folia lobis septem vel quinque.

CLINOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 562.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis, capitato - verticillata. *Fulc.* bractæ fetacæ involucriformes.

CLINOPOD. capitulis subrotundis hispidis, bracteis *vulgare.* fetaceis. *Linn. sp.* 587.

Clinopodium origano simile. *Bot. Mens.* 224.

Clinopodium origano simile elatius, majori flore. *Tour.* 195.

Le Basilic sauvage.

288 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

HABITAT à *Castelnau*, *Sellenneuve*. Caulis pedalis villosus. Folia ovata denticulata, subtus pubescens. Flores purpurei. Calycis faux villosa.

ORIGANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 563.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* tetragona ramosa fruticulosa. *Fol.* opposita simplex subintegerrima petiolata vel sessilis. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractæ in strobilum tetragonum floriferum conniventes.

Dictamnus. 1. ORIGAN. foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Linn. sp.* 589.

Origanum Creticum latifolium tomentosum seu dictamnus Creticus. *Tour.* 199.

Dictamnus verum. *Dod. Pempt.* 281.

Le Dictame de Crète.

HOSPITATUR in hybernaculo. Semina raro maturans. Folia sessilia integerrima ovato-orbiculata. Bractæ maximæ pellucidæ laxæ.

Creticum. 2. ORIGAN. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *Linn. sp.* 589.

Origanum folio subrotundo. *Tour.* 199.

Origanum Monspelienſe pulchrum. *Bor. Monſ.* 194.

HABITAT à *Salason*, *Castelnau*, la source du *Lés*. Folia subsessilia integerrima.

Smyrnanum. 3. ORIGAN. foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Linn. sp.* 589.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, satore odore, corymbis albis majoribus. *Tour. cor.* 13.

La Marjolaine du levant.

HOSPITATUR sub dio. Caulis obtusè tetragonus villosus. Folia sessilia serraturis utrinque duabus tribusve. Spiculæ globosæ. Corollæ bracteis majores.

Vulgare. 4. ORIGAN. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. sp.* 590.

Origanum sylvestre. *Bor. Monſ.* 194.

Origanum sylvestre sive cunila bubula Plinii. *Tour.* 198.

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatim digestis. *Sauv.* 147.

L'Origan.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 289

L'Origan.

HABITAT in arvis & viis; altitudo bipedalis. Caulis subbrachiatus rubens. Folia denticulata brevi petiolo affixa. Stamina corollis duplo longiora.

ORIGAN. foliis ovatis obtusis, spicis subrotundis *Majorana*. compactis pubescentibus. *Linn. sp.* 590.

Majorana vulgaris. Tour. 199.

La Marjolaine; vernaculè *la Majurene*.

HOSPITATUR sub dio. Folia integerrima incana sub-fessilia.

T H Y M U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 560.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* tetragona rigida herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita simplex integra vel integerrima, fessilis aut petiolata. *Flor.* verticillata vel capitata pedunculata. *Fulc.* nulla.

THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, *Serpyllum*. foliis planis obtusis basi ciliatis. *Linn. sp.* 590.

Serpyllum vulgare minus. Tour. 197.

Serpyllum vulgare repens. Bot. Mons. 238.

Thymus verticillis in summis ramis congestis, foliis ovatis basi ciliatis, flore majore. *Sauv.* 148. & flore minore. *ibid.*

Serpyllum citri odore. Bot. Mons. 305. *Tour.* 197. Citratum, *Le Serpolet*; vernaculè *lou serpoul*.

HABITAT à Prades, Rouquet, Valene. β. à la Serane, au Capouladou.

THYMUS erectus, foliis ovatis revolutis, floribus *vulgaris*. verticillato-spicatis. *Linn. sp.* 591.

Thymum vulgare rigidius folio cinereo. *Bot. Mons.* 235.

Thymus vulgaris folio tenuiore. *Tour.* 196. & latiore. *Ibid.*

Le Thym; vernaculè *lou Tin*, *la pote*, *la frigoule*.

HABITAT in toto agro Monspessulano.

THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffru- *Zygis*. ticofo, foliis linearibus basi ciliatis. *Linn. sp.* 591.

Serpyllum longifolium hispidum. Bot. Mons. 239.

Thymum angusto & longiori folio. *Barr. Icon.* 777.

Thymra Hispanica coridis folio. *Tour.* 197.

290 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

HABITAT *au-delà de Cannelle, au Terrail.* Folia verticillis æqualia.

- Acinos.* 4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Linn. sp.* 591. calycibus basi ventricosis.

Clinopodium arvense, ocymi facie. Bot. Mons. 71. *Tour.* 195.

Thymus floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus. . . *Sauv.* 148.

HABITAT à *Boutonet, Lavamet, Castelnau.* Est plantula semipedalis obtusè tetragona. Folia in petiolum attenuata, serraturis utrinque tribus, duabus aut unica. Labium inferius corollæ maculatum. Labium calycis superius, denticulis tribus divaricatis; labium inferius denticulis duobus conniventibus.

- Pulegioides.* 5. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis. *Linn. sp.* 592.

HABITAT à *Prades, la source du Lès.* Sesquipedalis. Verticilli numerosiores quam in cæteris speciebus.

M E L I S S A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 566.

Char. secund. *Rad.* ramosa fibrosa. *Caul.* tetragona herbacea ramosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris verticillata pedunculata, pedunculis unifloris vel multifloris. *Fulc.* nulla.

- Officinalis.* 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus. *Linn. sp.* 592.

Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Sauv.* 149.

Melissa hortensis. *Bot. Mons.* 175. *Tour.* 193.

La Melisse; vernaculè la Citrounele.

HABITAT à *Conlondres, Valene.*

- Grandiflora.* 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Linn. sp.* 592.

Calamintha magno flore. Tour. 194.

Calamintha montana præstantior. Lob. Icon. 512. *Barr. Icon.* 398.

HABITAT à *Lesperou.* Folia ovata serrata ut in priori. Flores maximi purpurei.

- Calamintha.* 3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Linn. sp.* 593.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 291

Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis. *Sauv.* 149.

Calamintha vulgaris & officinarum Germaniæ. *Bot. Monf.* 44. *Tour.* 194.

Le Calament.

HABITAT à *Lesperou*, au *Caponladou*.

4. *MELISSA* pedunculis axillaribus dichotomis folio *Nepeta* longioribus, caule decumbente. *Linn. sp.* 593.

Melissa foliis ovato-triangularibus obtusis. *Sauv.* 149.

Calamintha pulegii odore, sive *nepeta*. *Bot. Monf.* 44. *Tour.* 194.

5. *Calamintha* montana præalta pulegii odore. *Tour.* 194.

HABITAT in toto agro *Montepessulano*. *Altrudo* bipedalis. Folia villosa dentata. Calycum denticulis inferioribus longioribus. Corollæ faux punctis adspersa purpureis.

DRACOCEPHALUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 574.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita petiolata nunc simplex integra vel incisa, nunc ternata foliolis sessilibus integris. *Flor.* terminalis spicata vel axillaris verticillata. *Falc.* bractææ (in spicatis) ad basim calycum solitariae (in verticillatis) axillares geminatae.

* *Spicata.*

1. *DRACOC.* floribus spicatis, foliis compositis. *Linn. Canariensis. sp.* 594.

Moldavica Americana trifolia odore gravi. *Tour.* 184.

HOSPITATUR in hybernaculo. Estate sub dio. Caulis acutè tetragonus glaber. Folia ternata petiolata; foliolis lateralibus oblique lanceolatis, obtusè serratis; foliolis imparibus majoribus. Petioli longitudine folioli imparis. Odor camphoræ.

1. *DRACOC.* floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Linn. sp.* 595. *Russchiana.*

HOSPITATUR sub dio. Vix palmare. Folia utrinque denticulis duobus tribusvè. Calyces bilabiati, labio superiore majore tridentato; inferiore minore bidentato profundiusque diviso.

* *Verticillata.*

- Moldavica.* 3. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis; serraturis capillaceis. *Linn. sp.* 595. *Sauv.* 144.
Moldavica betonica folio flore cæruleo. *Tour.* 184.
Melissophyllum Turcicum. *Lob. Icon.* 515.
La Melisse des Moldaves.

HOSPITATUR sub dio. Serraturæ bractearum & foliorum filo terminatæ; folia petiolo brevi, ovata vel oblonga vel ovato-triangularia; calyces bilabiati. Bractææ ovatæ.

- Canescens.* 4. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis; serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Linn. sp.* 595.
Moldavica orientalis betonica folio, flore magno violaceo. *Tour. Cor.* 11.

Autre Melisse des Moldaves.

HOSPITATUR cum prioribus. Altitudo pedalis. Folia ovato-lanceolata incana longè petiolata. Calix quinquefidus. Bractearum serraturæ filo terminatæ.

- Thymiflora.* 5. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Linn. sp.* 596.

HOSPITATUR sub dio. Folia cordata vel cordato-ovata dentata; petioli longi; calyces magnitudine calycum thymi vulgaris.

H O R M I N U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 567.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona ramosa herbacea. *Fol.* opposita simplex integra, inferior petiolata, summa sessilis. *Flor.* spicato-verticillata. *Fulc.* bractææ oppositæ, ad basim verticillorum.

- Virginicum.* 1. HORM. foliis cuneiformibus oblongis, caule bifolio. *Linn. sp.* 596.

L'Ormin de Virginie.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Caulis hirsutus pedalis, raro altior. Folia duo ad basim caulis, denticulata; duo ad apicem sessilia ovata, è quorum alis rami simplicissimi solitarii floriferi & nudi. Verticilli sex vel octo.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 293

MELITTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 575.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MELITTIS. Linn. sp. 597.

Lamium montanum melissæ folio. *Bot. Mons.* 149.

Melissa humilis latifolia, flore maximo purpurascens.

Tour. 193.

Melissa Fuchsi. *Lob. Icon.* 515.

La Melisse de montagne.

HABITAT à Lesperou, à Lamalou, Fongeres. Folia ovata crenata obtusa vel acuminata. Pedunculi calycibus breviores. Corollæ calycibus triplo majores.

*Melissophyl-
lura.*

O C Y M U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 573.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona, herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis racemosa vel axillaris verticillata. *Fulc.* bractæ ad basim verticillorum, binæ.

1. OCYM. racemis secundis lateralibus, caule erecto. *Frutescens.*

Linn. sp. 597.

Le Basilic en arbre.

HOSPITATUR in hybernaculo. Altitudo bipedalis. Folia longè petiolata ovali-lanceolata dentata. Flores minimi. Perenne.

2. OCYM. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Linn. Basilicum.*

sp. 597.

Ocimum caryophyllatum majus. *Tour.* 204. & maximum. *Ibid.*

β. *Ocimum latifolium maculatum.* *Tour. ibid. Barr. Ic.*

1064. 1702. 1053.

γ. *Ocimum viride bullatis foliis.* *Tour. ibid.*

Le Basilic; vernaculè *lou Basari.*

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

3. OCYM. foliis ovatis integerrimis. *Linn. sp.* 597.

Ocimum minimum. *Tour.* 204.

Minimum.

294 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Ocimum minimum. vulgare folio acuto. *Barr. lwr*
1077.

HOSPITATUR sub dio.

SCUTELLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 587.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea ramosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis spicata, vel axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* vel nulla vel (in spicatis) bractæ oppositæ ad basim florum.

Orientalis. 1. SCUTELL. foliis incisus subtus tomentosis. *Linn. sp.* 598.

Cassida orientalis folio chamædryos, flore luteo. *Tour. Cor.* 11.

HOSPITATUR in hybernaculo. Bractæ integerrimæ concavæ. Folia profundè incisa subovata. Caulis diffusus.

Cretica. 2. SCUTELL. foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis foliosis. *Linn. sp.* 600.

Cassida cretica fruticosa, folio catariz, flore albo. *Tour. Cor.* 11.

HOSPITATUR in hybernaculo. Caulis & folia pubescentia. Bractæ ovatæ foliaceæ nec concavæ ut in cæteris speciebus.

Galericulata 3. SCUTELL. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. sp.* 599.

Cassida palustris vulgatiores flore cæruleo, *Tour.* 181.

HABITAT à *Lattes.* Petioli breves. Caulis erectus glaber pedalis.

Peregrina. 4. SCUTELL. foliis subcordatis serratis, spicis interruptis. *Linn. sp.* 599.

Cassida Columnæ. *Tour.* 181.

Lamium astragaloides. *Corn. Can.* 129.

La Toque.

HOSPITATUR sub dio.

BRUNELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 586.

Char. secund. *Rad.* subhorizontalis ramosa. *Caul.* tetragona simplex herbacea. *Fol.* opposita sim-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 295

plex incisa vel integra vel integerrima, petiolata vel sessilis, vel inferior petiolata, summa sessilis. *Flor.* terminalis verticillato-capitata. *Fulc.* bractæ oppositæ binæ amplexicaules verticillos distinguentes.

1. BRUN. foliis ovato-oblongis petiolatis. *Linn. sp.* 600. *vulgaris.*
Brunella major folio non dissecto. *Bot. Monf.* 39.
Tour. 182.
Brunella foliis dentatis, spica foliis minori. *Sauv.*
142. & 279.
2. Brunella foliis integris vix dentatis, spica foliis ma- Grandiflora.
jori. *Sauv.* 142.
Brunella flore cæruleo magno. *Tour.* 182.
3. Brunella foliis imis integris, summis laciniatis parvi- Laciniata.
flora. *Sauv.* 279. & grandiflora. *Sauv. ibid.*
Brunella folio laciniato. *Bot. Monf.* 40. *Tour.* 182.
Symphytum petraeum. *Lab. Icon.* 475.
La Brunelle.

HABITAT juxta amnem. *β.* à Lesperon. *γ.* à Gramont.
Vix semipedalis. Latera duo opposita alternatim
sulcata. *γ.* Folia villosa lineari-pinnatifida; bractæ
ad margines villosæ.

4. BRUN. foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessili- *Hyssofolia.*
bus. *Sauv.* 141. *Linn. sp.* 600.
Brunella hyssopifolia. *Bot. Monf.* 40. *Tour.* 183.
HABITAT à Gramont, Caunelles. Bractæ acuminatæ.
Folia retrorsum scabra seu pilis rigidis ciliata uni-
nervia.

P R A S I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 588.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* tetra-
gona fruticosa. *Fol.* opposita petiolata simplex
integra. *Flor.* axillaris solitaria subsessilis. *Fulc.*
nulla.

1. PRAS. foliis ovato-oblongis ferratis. *Linn. sp.* 601. *Mojwa-*
Galeopsis Hispanica frutescens teucrii folio. *Tour.* 186.
Teucrium fruticans amplo & albo flore, *Italicum.*
Barr. Icon. 895.

HOSPITATUR sub dio. Petioli foliis duplo breviores.
Stamina corollis æqualia; calyces ampliati.

ANGIOSPERMIA.

RHINANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 593.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea simplicissima vel ramosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integra. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractea ad basim singuli floris

Trixago. 1. RHIN. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtusè serratis. *Linn. Syst.* 1107.

Bartisia (*trixago*) foliis oppositis lanceolatis obtusè serratis. *Linn. sp.* 602.

Anthirrinum album serrato folio. *Bot. Monf.* 23.

Pedicularis maritima folio oblongo serrato. *Tour.* 171.

Trixago chamedryos foliis. *Barr. Icon.* 774. n°. 2.

HABITAT ad mare. *Au-delà du Nazareth, à Certe.*
Altitudo sesquipalmaris.

Crista-galli. 2. RHIN. corollarum labio superiore compresso brevior. *Linn. sp.* 603.

Pedicularis pratensis lutea, sive *crista galli*. *Bot. Monf.* 100. *Tour.* 172.

La Cête de coq.

HABITAT in pratis inundatis. *A Lattes, Mangnio.*

Altitudo sesquipedalis. Folia glaberrima serrata.

Calyces compressi glaberrimi reticulati. Bractæ ovatæ serratæ magnæ.

EUPHRASIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 594.

Char. secund. *Rad.* ramosa rigida, *Caul.* herbacea tetragona vel teres, simplex vel ramosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* bractæ ad basim floris singuli.

Lanifolia. 1. EUPHR. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Linn. sp.* 604.

Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv.* 139.

Pedicularis purpurea annua minima verna. *Tour.* 172.

Euphrasia purpurea minor. *Bot. Monf.* 95. *Icon.* 94.

Euphrasia. *Barr. Icon.* 276. n°. 1. &c. 3.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 297

HABITAT à *Cannelles & au-delà*. Vix triuncialis, obf-
curè tetragona. Bractææ palmaræ hirsutæ.

2. EUPHR. foliis ovatis argutè dentatis. *Linn. sp. 604. Officinalis.*

Euphrasia officinarum. Tour. 174.

Euphrasia foliis ovatis acutè dentatis, floribus sparsis.

Sauv. 139.

L'Euphrasie.

HABITAT à *Lesperou, à Saint Guillin le Désert.*

3. EUPHR. foliis linearibus: omnibus ferratis. *Linn. Odontites.*

sp. 604.

Pedicularis ferotina, purpurascēte flore. Tour. 172.

Euphrasia pratensis rubra. Bot. Monsf. 93.

Euphrasia foliis lanceolatis. Sauv. 139.

Euphrasia sylvestris major purpurea. Barr. Icon. 276.

nº. 2.

HABITAT à *Lattes, Castelnau & in fossis humidis,*
à *la Peissine*. Altitudinem pedalem excedit. Caulis
brachiatus ramosissimus. Variat foliis ovatis; flores
secundi purpurei.

4. EUPHR. foliis linearibus ferratis: superioribus inte- *Lutea.*
gerrimis. *Linn. sp. 604.*

Euphrasia pratensis lutea. Bot. Monsf. 95.

Pedicularis ferotina lutea. Tour. 172.

Euphrasia foliis linearibus. Sauv. 138.

HABITAT à *Castelnau le long du Lès à gauche, &*
à *Montferrier*. Altitudo semi-pedalis: Caulis teres
rubens.

MELAMPYRUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 595.*

Char. secund. *Rad. ramosa. Caul. ramosa suban-*
gulata. Fol. opposita sessilis simplex integra vel
incisa. Flor. terminalis subspicata. Fulc. bractææ
foliaceæ floribus interjectæ.

1. MELAMP. spicis conicis laxis laceris. *Linn. sp. 605. Arvens.*

Melampyrum purpurascēte coma. Bot. Monsf. 174.

Tour. 173.

Le Blé de vache.

HABITAT à *Rouquet, Prades, à Mauguio & Lattes;*
sed rarius.

2. MELAMP. florum conjugationibus remotis, corollis *Pratense.*
clausis. *Linn. sp. 605.*

298. DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Melampyrum luteum latifolium. *Ber. Monf.* 302.
Tour. 173.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Sauv.* 138. & 277.

HABITAT à *Lesperou*. Variat foliis integerrimis vel laciniatis.

P E D I C U L A R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 592.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis vel fusiformis.

Caul. herbacea simplex vel ramosa, teres vel angulata. *Fol.* pinnata alterna vel opposita vel verticillata. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata vel terminalis spicata. *Fulc.* nulla. Bractez (in spicatis) ad basim calycum.

Sylvestris. 1. PEDICUL. caule ramoso, calycibus angularis oblongis lævibus. *Linn. sp.* 607.

Pedicularis. calycis labio cordato. *Linn. Syst.* 1109.

Pedicularis pratensis purpurea. *Tour.* 173.

Pedicularis. *Lob. Icon.* 548.

La Pédiculaire des prés.

HABITAT à *Lesperou*, *Lamalou*. Folia bipinnatifida.

Flores axillares solitarii; pedunculi brevissimi. Folia alterna.

Rostrata. 2. PEDICUL. caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Linn. sp.* 607.

Pedicularis alpina filicis folio, minor. *Tour.* 173.

HABITAT à *Lespinouse* auprès de *Lamalou*.

Verticillata. 3. PEDICUL. caule simplici, foliis quaternis. *Linn. sp.* 608.

Pedicularis alpina altera asphodeli radice. *Tour.* 173.

HABITAT à *Lesperou* & cum priori. Flores spicati terminales. Bractez parvæ. Radix constat radiculis funiculiformibus aggregatis ut in sequenti.

Tuberosa. 4. PEDICUL. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis. *Linn. sp.* 610.

Pedicularis alpina asphodeli radice, flore purpurascente. *Tour.* 173.

Alectorolophos montana flore luteo. *Barr. Icon.* 469.

HABITAT cum superiori & à *Lesperou*. Radiculae tres, vel quaternæ fusiformes.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 199

ANTHIRRINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 589.

Char. sec. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea teres simplex aut ramosa. *Fol.* simplex petiolata vel sessilis; alterna vel opposita vel terna vel etiam sparsa; integra integerrima vel incisa; aut inferior incisa, superior integerrima. *Flor.* nunc axillaris solitaria pedunculata aut sessilis, nunc terminalis spicata vel racemosa. *Fule.* nulla. (In paucis bractæ foliaceæ ad basim florum.)

* *Foliis angulatis.*

1. ANTHR. foliis cordatis crenatis oppositis. *Linn. sp. Asarina.*
612.

Asarina seu *hederula saxatilis*. *Lob. Ic.* 601. *Tour.* 171.

Anthirrinum (*asarina*) foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syst.* 1110.

HABITAT à *Lesperou*. Caulis humifusus hispidus teres. Folia longè petiolata. Flores solitarii axillares albi vel flavi, petiolo brevi & villosi. Faux corollæ punctis insignita purpureis. Stamina alba. Pistillum purpurascens.

2. ANTHR. foliis cordatis alternis quinquelobis. *Linn. Cymbalaria.*
sp. 612.

Anthirrinum (*cymbalaria*) . . . caulibus procumbentibus. *Linn. Syst.* 1111.

Linaria hederaceo folio glabro seu cymbalaria. *Tour.* 169.

HABITAT in muris humidis. Luxuriat in horto regio.

Petioli pedunculique longissimi.

3. ANTHR. foliis alternis hastatis, caule flaccido. *Elatine.*
Linn. sp. 612.

Linaria segetum nummulariæ folio aurito & villosi,
flore cæruleo. *Tour.* 169.

Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bat. Monf.* 89.

Anthirrinum (*elatine*) foliis . . . caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. Syst.* 1111.

La Velvete.

300 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

HABITAT à la Verune dans le bosquet ; à Boutonnet ,
Sellenneuve. Pedunculi longitudine foliorum.

- Sparium*. 4. ANTHIR. foliis ovatis alternis , caulibus procumben-
tibus , corollis calcaratis. *Linn. Syst.* 1111.
Anthirrinum foliis ovatis alternis , caule flaccido.
Linn. sp. 613.

Elatine folio subrotundo. *Bot. Monf.* 88.

Linaria segetum nummulariz folio villosa. *Tour.* 169.
La Velvete femelle.

HABITAT à Lattes & cum priori. Folia sæpè cordata.
Pedunculi foliis multo longiores. Corollæ labium
superius atro-purpureum. Floret in fine septembris.

* *Foliis oppositis.*

- Triphyllum*. 5. ANTHIR. foliis ternis ovatis. *Linn. sp.* 613. *Sauv.* 165.
Linaria triphylla cærulea. *Tour.* 169.
Linaria Valentina. *Lob. Icon.* 408.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo semipedalis. Folia
sessilia integerrima , quandoque opposita ; vel in-
feriora terna , superiora opposita vel alterna. Flo-
res spicati.

- Bipunctatum* 6. ANTHIR. foliis lanceolatis glabris , inferioribus qua-
ternis , caule erecto paniculato , floribus spicato-
capitatis. *Linn. sp.* 614.

Linaria pumila foliis carnosis ; flosculis minimis fla-
vis. *Baub. Pin.* 213. & *Tour.* 170.

Linaria lutea annua parva. *Bot. Monf.* 159.

Anthirrinum erectum , foliis linearibus , imis verti-
cillatis , pauciflorum. *Sauv.* 165.

HABITAT à Lamousson , Boutonnet , St. George. Supra
muros antiquos & inter saxa. Variat foliis alternis
vel omnibus quaternis , floribusque duobus tribusve
alternis sessilibus.

- Arvensis*. 7. ANTHIR. foliis sublinearibus , inferioribus vertici-
latis , calyceibus pilosis viscidis , floribus spicatis ,
caule erecto. *Linn. sp.* 614.

Linaria arvensis cærulea erecta. *Bot. Monf.* 157. *Tour.*
170.

HABITAT ad mare , & à Corte vers le Nazareth.

- Pelisserianum* 8. ANTHIR. foliis caulinis lanceolato-linearibus spar-
sis , radicalibus rotundis ternis. *Linn. sp.* 615.

Linaria annua purpureo-violacea , calcaribus longis ,

DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. 301

foliis imis rotundioribus. *Bot. Monsf. 159. Tour. 170.*
Anthirrinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem
 ovatis sæpius ternis. *Sauv. 166.*

Chamælinaria violacea Italica. Barr. Icon. 1162.

HABITAT à Gramont. Variat caule ramosissimo, flo-
 ribus luteis calcari albido donatis sessilibus, foliis-
 que omnibus linearibus.

9. ANTHIR. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxè *Origani-
 racemosis. Linn. sp. 615. folium.*

Linaria saxatilis serpylli folio. Tour. 169.

*Anthirrinum saxatile serpylli folio. Bot. Monsf. 25.
 Icon. 24.*

Orontium saxatile serpylli folio. Barr. Icon. 1100.

HABITAT aux rochers de Mijoulan, & au-delà de la
Verune in loco dicto la Peyrieire. Variat foliis al-
 ternis. Flores axillares. Pedunculi longitudine fo-
 liorum.

* Foliis alternis.

10. ANTHIR. foliis linearibus acuminatis alternis, flo- *Supinum.*
 ribus racemosis, caule diffuso. *Linn. sp. 615.
 Sauv. 48.*

Linaria pumila supina lutea. Bot. Monsf. 159. Tour. 170.

Osyris flava. Lob. Icon. 410.

HABITAT à Lesperou, à St. Guillin le Désert.

11. ANTHIR. foliis lanceolato-linearibus confertis, *Linaria.*
 caule erecto, spicis sessilibus terminalibus, flori-
 bus imbricatis. *Linn. sp. 616.*

Linaria vulgaris lutea, flore majore. Tour. 170.

- β. *Peloria. Linn. amæn. acad. tom. I. pag. 55. tab. 3.
 hybrida.*

HABITAT à Gramont, Montferrier, Lavalette, &
 à Cette.

12. ANTHIR. foliis linearibus confertis, caule nitido *Monspessula-*
 paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Linn. sp. num.
 616. Sauv. 47.*

Linaria capillaceo folio, odora. Tour. 170.

Linaria odorata Monspessulana. Bot. Monsf. 157.

HABITAT cum priori; à Caunelles.

13. ANTHIR. foliis lanceolatis obrufis alternis, caule *Minus.*
 ramosissimo diffuso. *Linn. sp. 617. Sauv. 52.*

Linaria pumila vulgarior arvensis. Tour, 169.

302 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Anthirrinum arvense minus. *Bot. Monf.* 23.

HABITAT à *Castelnaud*, *Sellemeuve*. Flores axillares longè pedunculati.

* *Corollis ecaudatis hiancibus, foliis alternis integris.*

Majus. 14. *ANTHIR.* corollis ecaudatis, calycibus rotundatis.
Linn. sp. 617.

Anthirrinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. *Sauv.* 52.

Anthirrinum majus flore roseo. *Bot. Monf.* 23.

Anthirrinum vulgare. *Tour.* 168.

♂. *Anthirrinum latifolium.* *Barr. Icon.* 655.

Le Mufle de veau.

HABITAT ubique supra muros. A *Castelnaud*, & circa urbem.

Orentinum. 15. *ANTHIR.* corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus. *Linn. sp.* 617.

Anthirrinum arvense majus. *Bot. Monf.* 23. *Tour.* 168.

♂. *Anthirrinum.* *Barr. Icon.* 652. & 651.

HABITAT in arvis. Variat foliolo calycino superiore minimo vel majori. Flores axillares subsessiles dilutè rosei.

Bellidifolium 16. *ANTHIR.* foliis imis spathulatis, summis digitatis.
Sauv. 67.

Anthirrinum foliis ovatis serratis, corollis parulis.

Linn. sp. 617.

Anthirrinum foliis . . . corollis ecaudatis hiancibus.

Linn. Syst. 1112.

Linaria bellidis folio. *Tour.* 169.

HABITAT à *Lesperou*, au *Capouladou*, à *St. Guilleme le Désert*. Caulis tripedalis, basi ramosus, teres. Folia summa linearia integerrima. Radix fusiformis. Folia radicalia semiraplexicaulia. Flores axillares solitarii minimi, violacei cæruleive, subsessiles.

MARTYNIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 611. *Syst. nat.* 671.

Char. sec. *Rad.* articulata. *Caul.* herbacea teres ramosa fistulosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè racemosa.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 303

Fulc. bractæ duæ ad basim singuli calycis (has Linnæus calycis exterioris nomine donat.)

1. MART. caule petiolisque fistulosis, floribus bibrac- *Anna.*
teatis.

Martynia caule ramoso, foliis angulatis. *Linn. sp.* 618.

Martynia caule ramoso, foliis integerrimis, calycibus cordato-lobatis, exterioribus diphyllis. *Linn. Syst.* 1113.

HABITAT sub dio. Facta indigena. Occurrit in arvis circà hortum regium. Caulis diffusus hispido. Folia cordata longè petiolata. Flores albi. Corollarum lacinie inferiores tres punctatæ; intermedia lineis 6. vel 7. croceis longitudinalibus notata; superioribus punctis insignita purpureis. Filamenta punctis adspersa. Corollæ extus villosæ hispida; calycestrilobi; lobo intermedio majori. Bractæ ovatæ aut subulatæ.

SCROPHULARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 612.

Char. sec. *Rad.* ramosa vel nodosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa. *Fol.* opposita simplex integra vel pinnato-multifida. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramosis, vel terminalis racemosa. *Fulcr.* bractæ vagæ solitariae subulatæ parvæ.

1. SCROPH. foliis cordatis basi transversis, caule obtus-angulo. *Linn. sp.* 619.

Scrophularia nodosa foetida. *Bot. Mons.* 234. *Tour.* 166.

Scrophularia. *Dod. Pempt.* 50.

Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemis terminalibus. *Sauv.* 138.

HABITAT à *St. Guillin le Désert*, *Aniane*, *Villeماغne*. Variat foliis cordato-lanceolatis. Racemus ramosissimus.

2. SCROPH. foliis cordatis petiolatis decurrentibus, *Aquatica.*
caule membranis angulato, racemis terminalibus.

Linn. sp. 620.

Scrophularia aquatica major. *Bot. Mons.* 234. *Tour.* 166.

Betonica aquatica. *Dod. Pempt.* 50.

304 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Scrophularia foliis oppositis ex elliptico-decrefcentibus, caule & ramo paniculatis nudisque spicis terminalibus. *Sauv.* 138.

La Scrophulaire aquatique; vernaculè, l'Herbe d'aou siége.

HABITAT in aquis; à *Castelnau, Lattes, & dans le Verdanson.*

Scrodonia. 3. SCROPH. foliis cordatis duplicato-ferratis, racemo composito. *Linn. sp.* 620.

Scrophularia foliis oblongo-cordatis oppositis inæqualiter ferratis, racemo composito. *Sauv.* 138.

Scrophularia melissæ folio. Tour. 166.

HOSPITATUR sub dio. Corollæ superius labium coloratum, inferius albicans.

Vernalis. 4. SCROPH. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Linn. sp.* 620.

Scrophularia flore luteo. Tour. 166.

Scrophularia foliis oppositis cordatis, pedunculis solitariis lateralibus multifloris. *Sauv.* 119. & 166.

Scrophularia montana maxima latifolia, flore luteo. Barr. Ic. 273.

HABITAT à *Lesperon, St. Guillin le Désert.* Caulis fistulosus cubitalis hispidus. Folia duplicato-ferrata. Pedunculi longitudine foliorum compressi, triflori quadriflorive. Corollæ globosæ ferè clausæ. Odor foetidus. Floret martio.

Canina. 5. SCROPH. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Linn. sp.* 621. *Sauv.* 247.

Scrophularia ruta canina dicta. Bot. Mons. 224. *Tour.* 167.

HABITAT à *Castelnau, la Verune, la Peissine, Lamousson.*

Peregrina. 6. SCROPH. foliis cordatis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Linn. sp.* 621. *Sauv.* 116.

Scrophularia urticæ folio. Bot. Mons. 234. *Tour.* 166.

HABITAT in humidis & umbrosis. Glaberrima.

DIGITALIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 614.

Char. secund. *Rad.* napiformis, radiculis lateralibus fibrosis. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.* terminalis

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 305

terminalis racemosa secunda. *Fulc.* bractea ad basim floris eujuslibet.

1. DIGIT. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, *Purpurea.*
labio superiore integro. *Linn. sp.* 621.

Digitalis purpurea, folio aspero. *Tour.* 165.

Digitalis foliolis calycinis acuminatis. Sauv. 66.

La Digitale, ou Gants de Notre-Dame.

HABITAT à Lesperon.

1. DIGIT. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, *Lutea.*
labio superiore bifido. *Linn. sp.* 622.

Digitalis foliolis calycinis lanceolatis. Sauv. 66.

Digitalis major lutea, sive pallida, parvo flore. *Bot.*

Monf. 86. *Tour.* 165.

HABITAT cum priori. *Altitudo sesquipedalis. Caulis striatus. Folia oblonga lanceolata semi-amplexicaulia denticulata glabra. Bractæ foliaceæ ovatæ acuminatæ.

BIGNONIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 615.

Char. secund. *Rad.* horizontalis funiformis stolonifera. *Caul.* fruticosa flexuosa radicans. *Fol.* opposita impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus oppositis. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulc.* nulla.

1. BIGN. foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radica- *Radicans.*
tis. *Linn. sp.* 624.

Bignonia Americana fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tour.* 164.

Gelseminum hederaceum Indicum. Barr. Ic. 59.

La Bignone.

HOSPITATUR sub dio. Horti regii parietes scandit. Rami teretes glabri. Calyx coloratus rubens carnosus, facie *punica granati*. Corollæ calycibus triplo majores. Semina nunquam maturans.

LANTANA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 632.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticulosa tetragona. *Fol.* simplex integra petiolata, opposita vel terna. *Flor.* axillaris pedunculata spi-

306 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

cata vel spicato-capitata. *Fulc.* bractæ ad basim calycum solitariæ (aculei in una specie supra caulem.)

Trifolia. 1. LANT. foliis ternis, spicis oblongis imbricatis. *Linn. sp.* 626.

HOSPITATUR in hybernaculo. Folia rugosa dentata ovata. Petioli breves. Flores dilute carnei. Variat foliis oppositis.

spinosa. 2. LANT. foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato-umbellatis. *Linn. sp.* 627.

Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. art.* 1722. p. 276.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Priori altior. Aculei nulli in tenella planta. Apparent tantum secundo anno (in adulta.) Pedunculi longitudine foliorum. Flores miniati. Utraque species semina maturans. Petioli multo longiores quam in priori.

CAPRARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 636.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* axillaris geminata pedunculata. *Fulc.* nulla.

Biflora. 1. CAPR. foliis alternis, floribus geminis. *Linn. Syst.* 1116.

Ageratum Americanum folio & facie rapunculi. *Tour.* 652.

Le Thé de Curaçao.

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens, semperflorens. Folia ovali-lanceolata serrata. Pedunculi breves. Flores albi. Variat floribus pentandris.

E R I N U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 629.

Char. secund. *Rad.* ramosa rigida. *Caul.* herbacea ramosa procumbens. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea foliacea ad basim floris cujuslibet.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 307

1. ERIN. floribus racemosis. *Linn. sp. 630. Sauv. 116. alpinus*,
Ageratum alpinum glabrum flore purpureo. Tour.
651.
2. *Ageratum flore albo, minus saxatile. Barr. Icon. 1192.*
HABITAT à Lesperou. Cauliculi triunciales glabri. Fo-
lia obverse ovata seu spathulata, apice serrata. Brac-
teæ ovatæ longitudine florum.

L I N N Æ A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 624.*

Char. secund. *Rad. horizontalis stolonifera. Caul.*
herbacea simplicissima teres. Fol. opposita sub-
sessilis simplex integra. Flor. terminalis gemi-
nata. Fulc. bractea gemina ad basim florum,
opposita minima.

1. LINN. floribus geminatis. *Linn. sp. 631. Sauv. 137. borealis*,
Seg. ver. 1. p. 183.
Campanula serpyllifolia. Tour. 112.
La Linnée.

HABITAT entre Lesperou & Meyrueis. Cauliculi vix
triunciales glaberrimi stricti, oppositionibus folio-
rum duabus tribusve; cæterum nudi, apice biflori.
Folia inferioris oppositionis minora orbiculata; cæ-
tera majora ovata serrulata, foliis lysimachiaæ te-
nellæ simillima.

Obs. In horto regio nondum fuit demonstrata; attâ-
 men utpotè in agro Monspeffulano nuper detecta,
 ipsius locum natalem, characteresque proprios bota-
 nophilis assignare necessarium putavimus. Occurrit
 etiam in monte *Lespinouse près de Lamalou*; cum pe-
 diculari rostrata.

R U E L L I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 616.*

Char. secund. *Rad. lignosa. Caul. fruticulosa sub-*
tetragona. Fol. opposita petiolata simplex inte-
gerrima. Flor. axillaris sessilis verticillata. Fulc.
nulla.

1. RUELL. foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Linn. sp. 634. strepens.*

308 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

HOSPITATUR in caldario. Petioli brevissimi. Verticilli subquadriflori.

OROBANCHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 596.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* nulla. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractæ imbricatæ foliaceæ scapo adpressæ; aliz ad basim florum, solitariae.

Lavis. 1. OROB. scapo lævi simplicissimo, staminibus exsertis. *Linn. sp.* 632.

Orobanche caule simplici cœruleo, bracteis brevibus. *Sauv.* 4.

Orobanche magna purpurea Monspessulana. *Bot. Monsf.* 195.

HABITAT à Gramont, Lavalette, Castelnau.

Obf. Utrum synonymia Magnolii ad hanc pertineat, dubitamus; nam *orchidem abortivam seu limodorum austriacum Clusii* designasse, nobis visus est.

Major. 2. OROB. scapo pubescente simplicissimo, staminibus inclusis. *Linn. sp.* 632.

Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv.* 5.

Orobanche 1^a. *Bot. Monsf.* 195.

Orobanche major garyophyllum olens. *Tour.* 176.

HABITAT cum superiori.

Ramosa. 3. OROB. scapo ramoso, corollis quinquefidis. *Linn. sp.* 633. *Sauv.* 4.

Orobanche subcœruleo flore five 2^a. *Bot. Monsf.* 197. *Tour.* 176.

4. Orobanche minor purpureis floribus, five ramosa. *Bot. Monsf.* 197. *Tour.* 176.

HABITAT à Lattes, Laverune. Scapus flavescens. Bractæ pauciores. Flores minores, obvallati bracteis purpurascensibus.

V I T E X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 634.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arboorea. *Fol.* opposita petiolata quinata, foliolis inæqualibus integerrimis. *Flor.* terminalis verticillato-spicata. *Fulc.* nulla.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 309

1. *VITEX* foliis digitatis, spicis verticillatis. *Linn. sp. Agnus*
638. *castus.*

Vitex latiore folio. Tour. 603.

Elæagnus Theophrasti, sive vitex agnus castus. Lob.
Icon. 2. 133.

2. *Vitex* ferrato-folio. *Lob. Icon. 2. 139.*

Vernaculè, l'Aoiubre de Pébre.

HOSPITATUR sub dio. Rami foliaque subnris incana
glaberrima lanceolata quina vel septena. Spicæ verti-
cillis octo vel novem subglobosis. Variat foliolis ad
apicem ferratis.

A C A N T H U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.

Char. secund. Rad. fusiformis ramosa. Caul. sca-
posa teres multiflora. Fol. radicalis sinuato-
pinnatifida semi-amplexicaulis. Flor. termi-
nalis spicata. Fulc. bractææ solitariæ ad quem-
libet florem. (Spinulæ supra ferraturas folio-
rum & bractearum, in unâ specie.)

1. *ACANTH.* foliis sinuatis inermibus. *Linn. sp. 639. Mollis*
Sauv. 278.

Acanthus lativus sive mollis. Virgilii. Bot. Mons. 2.
Tour. 176.

L'Acante, ou Branc-ursine.

HABITAT à Salason à gauche, & à Nîmes. Foliola ca-
lycis. 6 inæqualia, superiore & inferiore latioribus,
lateralibus utrinque duobus minoribus angustiori-
busque.

2. *ACANTH.* foliis spinosis pinnatifidis. *Linn. sp. 639. spinosus*
Sauv. 278.

Acanthus aculeatus. Tour. 176.

La Branc-ursine épineuse.

HABITAT circà urbem. In utraque specie, filamenta
lignosa.

M E L I A N T H U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 641.

Char. secund. Rad. lignosa. Caul. arborea. Fol.
alterna semi-vaginans impari-pinnata, foliolis
sessilibus integris. Flor. axillaris subracemosa.

310 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA,

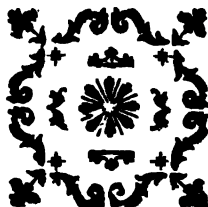
- pedunculata solitaria. *Fulc.* stipulæ binæ solutæ. Bractææ ad florem quemlibet concavæ solitariæ.

Minor. 1. MELIANTH. stipulis geminis distinctis. *Lin.* *sp.* 639.

Melanthus Africanus. *Tour.* 431.

Le Méliante.

HOSPITATUR sub dio. Foliola septem vel novem lanceolata acutè dentata subæqualia, stipulæ setacæ.



Classis XV.

TETRADYNAMIA. SILICULOSA.

MYAGRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 642.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa vel simplex. *Fol.* alterna simplex integerrima integra vel incisa, sessilis vel radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* terminalis spicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. MYAGR. siliculis biarticulatis dispermis, foliis ex- *Perenne.*
trorsum sinuatis denticulatis. *Linn. sp.* 640. *Sauv.*
280.

Raphanistrum monospermum capsulis striatis tenuibus
& longiusculis. *Morif. Hist.* 2. 267.

Rapistrum monospermum. *Bot. Monf.* 219. *Tour.* 211.
Seg. ver. 1. p. 368.

HABITAT in arvis. Variat foliis lanceolatis vel lyrato-
pinnatifidis. Siliculæ subsessilibus.

2. MYAGR. siliculis cordatis subsessilibus, foliis ample- *Perfoliatum.*
xicaulibus. *Linn. sp.* 640. & *Sauv.* 77.

Myagrum monospermum latifolium. *Seg.* 1. p. 369.
Tour. 211.

Myagrum monospermum. *B. Hist.* 894. *Tom.* II.

HABITAT cum priori; à *Lattes*, *Laverune*. Siliculæ
pedunculo brevissimo.

3. MYAGR. siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *Sativum.*
Linn. sp. 641.

Myagrum sylvestre seu camelina. *B. Hist.* 2. p. 892.

Alyssum segetum foliis auriculatis acutis. *Tour.* 217.

Myagrum sativum. *Bot. Monf.* 180.

Myagrum siliculis obversè ovatis pedunculatis. *Sauv.* 77.
La Cameline.

HABITAT in sabulosis ultra amnem. *A Castelnau*, *Sa-
lason*. Folia lineari-lanceolata semi-amplexicaulia
denticulata.

312 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Panicula-
tum.* 4. MYAGR. Gliculis globosis compressis punctato-rugosis. *Linn. sp.* 641.

Rapistrum arvense folio auriculato acuto. *Tour.* 211.

Myagro affinis herba capitulis rotundis. *Bot. Monf.* 180.

Myagro similis filiqua rotunda. *Seg. Tom. I. p.* 368.

HABITAT cum prioribus.

Saxatile. 5. MYAGR. siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis serratis. *Linn. Syst.* 1126.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Linn. sp.* 648.

Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo. *Bot. Monf.* 251.

Cochlearia perennis saxatilis minima. *Hort. Monf.* 59.

Alyssum alpinum foliis circa radicem subovatis serratis in orbem circumactis. *Seg. ver. 1. p.* 378.

HABITAT à Gramont, & cum prioribus. Altitudo semi-pedalis. Caulis sub simplicissimus. Variat foliis caulinis lineari-hastatis amplexicaulibus.

V E L L A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 654.

Char. secund. *Rad.* napiformis vel lignosa ramosa. *Caul.* ramosa herbacea vel fruticulosa.

Fol. alterna sessilis simplex integerrima vel pinatifida. *Flor.* racemosa oppositifolia vel terminalis. *Fulc.* nulla.

Annu. 1. VELLA racemis oppositifoliis, foliis bipinnatifidis. Vella foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Linn. sp.* 641.

Vella. *Sauv.* 280. 1254.

HOSPITATUR sub dio. Tota pilis rigidis hispida. Laciniae foliorum lineares. Racemi foliis longiores. Floret februario & aprili.

*Pendo cyti-
sus.* 2. VELLA racemis terminalibus, foliis carnosis obovatis ciliatis integerrimis.

Vella foliis integris, siliculis erectis. *Linn. sp.* 641.

Cytisi facie alysson fruticans. *Lob. Icon.* 2. 49.

HOSPITATUR in hybernaculo. Folia veluti spinulisciliata. Variat floribus quibusdam (in tenella planta) axillaribus, vagis, solitariis.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 313

ANASTATICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 643.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* lignosa
ramosa. *Fol.* alterna sessilis integerrima. *Flor.*
axillaris solitaria sessilis. *Fulcr.* nulla.

1. ANAST. Linn. sp. 641.

Thlaspi rosa de Hiericho dictum. Tour. 213.

La Rose de Jérico.

Hierocnastica.

HOSPITATUR sub dio. Vix palmaris, ad basim ra-
mosa, pubescens. Folia carnosia spathulata vel ovata,
apice subcrenata. Flores albi. Semina sæpius utrin-
que bina.

DRABA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 653.

Char. secund. *Rad.* napiformis tenuis. *Caul.* sca-
posa vel foliosa simplex. *Fol.* alterna simplex
integra, radicalis petiolata caulina sessilis. *Flor.*
terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. DRABA scapo ramoso, foliis lineari-lanceolatis den- *Verna.* tatis.

Draba caulibus nudis, foliis incis. Linn. sp. 642.

Draba scapis nudis, foliis subserratis. Linn. Syst. 1127.

Alysson vulgare polygoni folio, caule nudo. Tour. 217.

Seg. ver. 1. pag. 375. tab. IV. fig. 3.

Bursa pastoris minor loculo oblongo. Bot. Mons. 43.

HABITAT in arvis, à *Boutonet*, *Castelnau*. Triuncia-
lis. Folia ad apicem denticulata.

2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis ample- *Muralis.* xicaulibus. Linn. sp. 642.

Bursa pastoris major loculo oblongo. Bot. Mons. 43.

Myagroides subrotundis serratis foliis, flore albo. Barr.

Icon. 816. Optima.

Draba caule ramosissimo, foliis cordatis amplexicaulibus. Sauv. 118.

Alysson veronicæ folio. Tour. 217.

HABITAT in rupibus humidis & umbrosis. A *Castel-
nau*, *Lavalette*. Altitudo pedalis. Florum racemi
laxi. Folia radicalia ovata, caulina inferiora ob-
longa, summa cordata. Variat floribus diandris &
tetrandris.

324 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Nemorosa. 3. DRABA caule ramofo, foliis ovatis feffilibus dentatis. *Linn. fp.* 643.

Alyffum alpinum polygoni folio. *Tour.* 217.

HABITAT à Prades & à Ronquet, vers le bois de Valene. Altitudo prioris.

Incana. 4. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, filiculis obliquis. *Linn. fp.* 643. *Sauv.* 93. *Absque synonymia Tournefortii.*

HABITAT cum priori, & au Capouladou.

LEPIDIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 645.

Char. fecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* scapofa ramofo vel foliofo. *Fol.* radicalis vel caulina alterna feffilis vel petiolata, vel inferior petiolata, superior feffilis, nunc simplex integerima integra vel incifa, nunc impari-pinnata, vel etiam inferior pinnata, superior simplex multifida. *Flor.* racemofa radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

Nudicaule. 1. LEPID. fcapo nudo fubfimpliciffimo, floribus tetrandris. *Linn. Syft.* 1127.

Nasturtium minimum vernum foliis tantum circa radicem. *Bot. Monf.* 187. *feb.* 186. *Tour.* 214.

Thlafpi minus *Monfpelienfium.* *Bauh. Pin.* 108.

Lepidium foliis filiformibus, apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv.* 228. & 281.

HABITAT à Castelnau, Gramont, fous la Citadelle; in arenofis. Scapus vix triuncialis rigidus glaber. Variat fcapo foliis duobus tribufve inftituto.

Procumbens. 2. LEPID. foliis pinnatifidis, extremo majore, fcapo nudo, caulibus prostratis racemiferis. *Linn. Syft.* 1127.

Lepidium foliis pinnatis, impari majore, caule procumbente. *Sauv.* 228. *Linn. fp.* 643.

Nasturtium pumilum fupinum vernum. *Bot. Monf. Icon.* 184. *p.* 125. *Tour.* 214.

HABITAT cum priori. Variat caule foliofo.

Cardamine. 3. LEPID. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Linn. Syft.* 1127.

HOSPITATUR fub dio. Caulis fefquipedalis ramofo. Folia radicalia pinnata, foliolis feptem vel novem

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 315

subcordatis integerrimis glaucis , impari majore. Folia caulina sessilia semi-amplexicaulia multo minora. Flores albi subpaniculati, sæpè tetrandri. Folia summa simplicia dentata.

- † LEPID. foliis pinnatis integerrimis , petalis emarginatis calyce minoribus. *Linn. Syst.* 1127. *sp. pl.* 644. *Petraum.*

Lepidium foliis pinnatis , pinnis lanceolatis. *Sauv.* 228.

Nasturtium pumilum vernum. *Bot. Mons.* 183. *Tour.* 214. *seg.* 1. 371. n^o. 1.

HABITAT cum superioribus & secus amnem ; à Montferrier , Lavalette.

- † LEPID. floribus tetradynamis , foliis oblongis multifidis. *Linn. sp.* 644. *Sativum.*

Nasturtium hortenfe. *Tour.* 213.

Lepidium foliis oblongis multifidis. *Sauv.* 234.

Le Cresson aenois , ou Nasitor ; vernaculè , *lou Nasitor.*

HOSPITATUR sub dio. Variat foliis lanceolatis vel obovatis dentatis simplicibus & summis apice tantum dentatis. Altitudo bipedalis.

- † Lepidium foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *Latifolium.* *Linn. sp.* 644.

Lepidium latifolium. *Bot. Mons.* 153. *Tour.* 216.

HABITAT au Verdanson , Lavanet , Selleneuve. Caulis glaber ramosissimus priori altior. Folia sessilia glaberrima. Racemi plurimi ex alis superioribus.

7. LEPID. floribus diandris apetalis , foliis radicalibus dentato-pinnatis , ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. sp.* 645. *Ruderalis.*

Lepidium foliis imis pinnato-multifidis , summis integris perangustis. *Sauv.* 254.

Thlaspi minus hortenfe osyridis folio. *Lob. Icon.* 214.

Pessima Icon insufficiens.

HABITAT in maritimis & in sabulosis , vers la source du Lés , à Prades.

8. LEPID. floribus diandris tetrapetalis , foliis inferioribus ferratis lanceolatis , superioribus linearibus integerrimis. *Linn. sp.* 645. *Sauv.* 72. & 93.

Lepidium gramineo folio seu iberis. *Tour.* 216.

- † iberis latiore folio. *Bot. Mons.* 139.

La Passerage.

HABITAT supra muros & ad viarum , agrorum margines , Datur floribus tetrandris , tetradynamisque :

316 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

foliis radicalibus spathulatis apice serratis, sæpè etiam
lyrato-pinnatifidis.

THLASPI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 648.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea
simplex vel ramosa. *Fol.* simplex integerrima
integra vel incisa, radicalis petiolata, caulina
sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

- Peregrinum.* 1. THLASPI filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis
integerrimis. *Linn. sp.* 645.
Thlaspi capsula cordata peregrinum. *Tour.* 212.
HOSPITATUR sub dio.
- Arvense.* 2. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis
glabris. *Linn. sp.* 646.
Thlaspi arvense filiquis latis. *Tour.* 212.
HOSPITATUR sub dio. Caulis glaber pedalis. Flores
longè pedunculati. Folia caulina semiamplexicaulia.
- Saxatile.* 3. THLASPI filiculis ellipticis, foliis lanceolato-linea-
ribus integerrimis. *Sauv.* 53. 71. *Linn. sp.* 646.
Thlaspi parvum saxatile flore rubente. *Bot. Monsf.* 252.
Tour. 212. *Seg.* 1. 370.
Thlaspi filiculis subrotundis, foliis lanceolato-obtusis
integerrimis carnosiss. *Linn. Syst.* 1128.
Thlaspi montanum pingui folio, carneo flore. *Barr.*
Icon. 845.
HABITAT au Capouladou, à St. Guillin le Désert. Al-
titudinem sesquiuncialem attingit. Occurrit à Gra-
bels, Viols.
- Perfoliatum.* 4. THLASPI filiculis subrotundis, foliis amplexicauli-
bus cordatis subserratis. *Linn. sp.* 646.
Thlaspi foliis imis petiolatis; reliquis amplexicauli-
bus cordatis. *Sauv.* 120.
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bot. Monsf.* 25.
Tour. 212. *Seg.* 1. 370.
Thlaspi cordatum minus flore albo insipidum. *Barr.*
Icon. 815.
HABITAT à Selleneuve, Boutonet, Castelnaud. In um-
brosis.
- Hirtum.* 5. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis
sagittatis hirsutis. *Linn. sp.* 646. *Sauv.* 120.

TETRADYNAMIA SILCULOSA. 317

Thlaspi villosum capsulis hirsutis. *Bot. Monsf.* 250.
Tour. 212.

HABITAT à la Colombiere, Lavalette, Montferrier.
Palmarem raro attingit altitudinem.

6. *THLASPI* filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Linn. sp.* 646. *Sauv.* 78. *Campestre.*

Thlaspi vulgatus. *Tour.* 212. & alterum. *Dod. pempt.* 700.

7. *Thlaspi arvense vaccariæ* incano folio, minus. *Bot. Monsf.* 251. *Tour.* 212.

HABITAT à Prades, Rouquet, Viols.

7. *THLASPI* filiculis orbiculatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *Linn. sp.* 647. *Montanum.*

Bursa pastoris montana globulariæ folio. *Tour.* 216.

Thlaspi Alpinum bellidis folio. *Bot. Monsf.* 305.

Thlaspi montanum bellidis folio, flore albo. *Barr. Icon.* 861.

Thlaspi subrotundo folio, utriculo gruinali. *Barr. Icon.* 1305. n°. 2.

HABITAT cum priori, & à Cette derriere la montagne.
Raro palmarem superat altitudinem. Flores calycibus triplo majores. Occurrit à Valene, Rouquet.

8. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinatifidis. *Linn. sp.* 647. *Bursa pastoris*

Bursa pastoris major folio sinuato. *Bot. Monsf.* 43. *Tour.* 216.

Thlaspi filiculis obcordatis. *Sauv.* 281.

Le Tabouret ou Bourse à Berger.

HABITAT in arvis. Mirè varians ex loco.

COCHLEARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 646.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* simplex integerrima integra vel incisa, radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* racemosa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. *COCHL.* foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis sinuatis. *Linn. sp.* 647. *Officialis.*

Cochlearia folio subrotundo. *Tour.* 215.

L'herbe aux Cuilliers.

HOSPITATUR sub dio. Folia succulenta. Radicalia sæpe cordata.

318 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- Draba*. 2. COCHL. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Linn. Syst. 1129.
Lepidium (draba) foliis lanceolatis.... *Linn. sp.* 645.
Sauv. 78. & 120.
Lepidium humile incanum arvense. Tour. 216.
Draba umbellata vel draba major capitulis donata.
Bor. Monf. 86.
La Drave, espèce de passerage.
 HABITAT in arvis. *À la Peissine, Gramont, aux près*
d'Arene, Castelnau. Folia caulina sæpius sagittato-
 lanceolata.
- Coronopus*. 3. COCHL. foliis pinnatifidis. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 154.
 281.
Coronopus Ruellii five nasturtium verrucosum. *Bor.*
Monf. 80.
Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. *Tour.* 214.
La Corne de cerf.
 HABITAT in fossis humidis, à *Gramont, sous la Ci-*
tadelle, secus vias. Racemi pauciflori laterales bre-
 vissimi.
- Armoracia*. 4. COCHL. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, cau-
 linis incis. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 72. & 78. & 180.
Raphanus rusticus. *Lob. Icon.* 380.
Cochlearia folio cubitali. Tour. 215. *Sauv.* 72.
Le grand Raifort sauvage.
 HABITAT in aquis sous la *Citadelle.*
5. COCHL. foliis caulinis cordato-sagittatis amplexi-
 caulibus. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 78. & 120.
Cochlearia altissima glasti folio. Tour. 215.
Lepidium annuum. Lob. Icon. 321.
 HOSPITATUR sub dio.

IBERIS.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 647.
 Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea vel
 fruticulosa, scaposa vel foliosa. *Fol.* alterna sim-
 plex integerrima vel pinnato pinnatifida (in
 quibusdam speciebus succulenta.) *Flor.* termi-
 nalis racemoso-corymbosa. *Fulc.* nulla.
- Sempervirens* 1. *IBERIS* foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Linn.*
sp. 648.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 319.

Thlaspidium frutescens folio leucoji , semperflorens.

Tour. 214.

Le Thlaspi ou Taraspi des Jardiniers.

HOSPITATUR sub dio. Folia carnosa. Rami abscissi novam præbent sobolem , & radices agunt.

- *IBERIS frutescens foliis linearibus acutis integerrimis. Sempervirens Linn. sp. 648.*

Thlaspi montanum sempervirens. Tour. 213.

Thlaspi Creticum perenne flore albo. Barr. Icon. 214.

Aure Taraspi.

HOSPITATUR sub dio.

- *IBERIS foliis lanceolatis acuminatis , inferioribus Umbellata. ferratis, superioribus integerrimis. Linn. sp. 649.*

Thlaspi Creticum iberidis folio. Barr. Icon. 893. n^o. 1.

Thlaspi Creticum quibusdam flore rubente & albo.

Tour. 213.

Le Taraspi ou Thlaspi de Candie.

- *Iberis foliis lanceolatis indivisis , corymbis hæmisphæ- Cretica. ricis. Sauv. 72. Linn. sp. 649.*

Thlaspi Lusitanicum umbellatum gramineo folio , flore purpurascente. Tour. 21.

HABITAT in arvis. *ø. A Montferrier , la source du Lés , & au pont de la Lironde.*

- *IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis , floribus Amara. racemosis. Linn. sp. 649. Sauv. 72.*

Thlaspi umbellatum arvense amarum. Tour. 213.

HABITAT in arvis ; *à Castelnau , Montferrier , & au-delà du Lés.* Caulis semipedalis striatus ramosissimus. Florescentia corymbosa ; fructificatio racemosa.

- *IBERIS foliis sinuatis , scapo nudo simplici. Linn. sp. 650. Nudicaulis.*

Bursa pastoris minor foliis incisis. Bot. Monsf. 43.

Nasturtium petræum foliis burse pastoris. Baub. Pin.

104. Tour. 214.

- *Pastoria bursa minima. Lob. Icon. 221.*

HABITAT in umbrosis arenosis. *A Valmagne , Ville-magne.* Altitudo lepidii procumbentis.

- *IBERIS foliis linearibus pinnatifidis. Linn. Syst. 1129. Pinnata. cent. 49.*

Iberis foliis linearibus apice pinnatifidis. Sauv. 228. & 281.

Thlaspi alterum umbellatum nasturtii folio Monspe-liacum. Baub. Pin. 106.

320 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi alterum umbellatum minus folio nasturtii hortenſis. Lob. Icon. 218.

HABITAT cum ib. amara, umbellata. Caulis corymbosus. Floreſcentia remanet corymbosa ut in ſpecie tertiâ.

A L Y S S U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 651. Syſt. nat. 712.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbaceus rigida teres ſimplex vel ramoſa vel ſuffruticulosa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

* *Suffruticosa.*

Spinofum. 1. **ALYSSUM** ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. ſp.* 650. *Sauv.* 70.

Alyſſum ramis floreis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. Syſt.* 1129.

Alyſſum frutiçoſum aculeatum. *Tour.* 217.

Thlaſpi frutiçoſum ſpinofum Narbonenſe. *Bot. Menſ.* 251.

HABITAT à *Valmagne*, *Leſpinouſe*, *Ganges*. Folia cuneiformia incana glabra.

Saxatile. 2. **ALYSSUM** caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Linn. ſp.* 650. foliis molliſſimis. *Syſt. nat.* 1129.

Alyſſum Creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tour. cor.* 15.

Alyſſum foliis lanceolatis integris, radicibus cauleſcentibus diffuſis, caule paniculato. *Sauv.* 71.

Thlaſpi luteo leucoji flore. *Barr. Icon.* 842.

HOSPITATUR ſub dio.

* *Herbacea.*

Clypeatum. 3. **ALYSSUM** caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus, compreſſo-planis, petalis acuminatis. *Linn. ſp.* 651.

Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tour.* 218.

Thlaſpi album leucoji flore & folio, Italicum. *Barr. Icon.* 911. n°. 2.

Alyſſon Dioſcoridis. *Lob. Icon.* 323.

HABITAT

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 321.

HABITAT ad mare. *A Maguelone*. Sefquipedalis. Folia scabra lanceolata.

4. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. *Linn. sp. 651. Sinuatum.*

Alyssoides incanum foliis sinuatis. *Tour. 213.*

Alysson foliis lanceolatis repando-dentatis. *Sauv. 280.*

HOSPITATUR sub dio.

5. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis incanis subintegerrimis, siliculis inflatis. *Linn. sp. 651. Creticum.*

Alyssoides fruticosum Creticum, leucoji folio incanum. *Tour. cor. 15.*

HOSPITATUR sub dio. Variat foliis denticulato-sinuatis.

6. ALYSSUM staminibus quatuor dentatis, duobus squama longitudinali, calycibus persistentibus. *Linn. Syst. 1130. Alyssoides.*

Clypeola (*Alyssoides*) siliculis bilocularibus tetraspermis. *Linn. sp. 652. Sauv. 71.*

Alyssum incanum serpylli folio majus. *Tour. 215.*

HABITAT in sterilibus saxosis. *Au mont Saint Loup, Viols, Valene.* Folia scabra punctis prominulis. Denticuli à latere interno staminum longiorum. Squama à latere filamentum brevioris.

7. ALYSSUM staminibus terminalibus setis interpositis. *Campestre. Linn. Syst. 1130.*

Clypeola (*campestris*) annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus persistentibus. *Sauv. 71. Linn. sp. 652.*

Alyssum incanum serpylli folio minus. *Tour. 217.*

Thlaspi alyssum dictum campestre minus. *Bot. Monf. 251.*

Thlaspi alysson incanum. *Barr. Icon. 908. n° 2.*

Thlaspi alysson incanum luteum, lunato utriculo. *Barr. Icon. 912. n° 2.*

8. Alysson incanum serpylli folio, fructu nudo. *Tour. 215.*

Thlaspi alysson dictum minus (*capsulis non foliatis.*) *Bot. Monf. 251.*

HABITAT ad agrorum margines. *A Bontonet, sous le Peron, à Lavanet.* Vix palmare, ad basim ramosum.

322 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

C L Y P E O L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 650.

Char. secund. *Rad.* tenuis napiformis. *Caul.* teres debilis ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fal.* nulla.

Jonthlaspi. 1. CLYP. filiculis unilocularibus monospermis. *Linn. Syst.* 1130. *sp.* 652.

Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Tour.* 210.

Thlaspi clypeatum serpylli folio. *Bot. Monf.* 252.

Thlaspi alterum minus clypeatum serpylli folio. *Loh. Icon.* 215.

HABITAT à Bournef supra muros. A Castelnau, Cannelles, Monferrier.

Maritima. 2. CLYP. perennis, filiculis bilocularibus ovaris dispersis. *Linn. sp.* 652.

Alyssum maritimum. *Tour.* 216.

Thlaspi Narbonense centunculi angusto folio. *Bot. Monf.* 251.

Thlaspi montanum petenne flore albo. *Barr. Icon.* 844.

HABITAT ad littora maris. Facies lepidii. Folia linearia vel lineari-lanceolata. Caulis diffusus valde ramosus. Petala extus rubent vel dilute rosca, intus alba.

B I S C U T E L L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 649.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* erecta simplex teres herbacea. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis subpetiolata, caulina sessili-amplexicaulis. *Flor.* racemosa terminalis. *Fal.* nulla.

Auriculata. 1. BISCUT. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylum coarctantibus. *Linn. sp.* 652.

Thlaspidium hirsutum flore calcari donato. *Tour.* 214.

Jondraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. Icon.* 250. & 1219.

La Lameriere.

HOSPITATUR sub dio... è pyrenæis.

Didyma. 2. BISCUT. filiculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus. *Linn. sp.* 653. *Sauv.* 72. 282.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 823

Thlaspidium Monspeliense hieracii folio hirsuto. Tour.

214.

Thlaspi parvum hieraciifolium sive lunaria lutea Monspeliaca. Bot. Monf. 252.

Jondraba. Barr. Icon. 900. 253. n°. 1.

Autre Lunetiere.

HABITAT in arvis & sterilibus. *A Castelnau, Boute-net, Lauzet, Camnelles.* Altitudo bipedalis. Caulis pilis rigidis hispidus. Variat foliis lanceolatis vel cuneiformibus, integerrimis vel serratis, pinnatifidisque. Corollæ duplo minores quam in priori.

LUNARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 652.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. LUNARIA filiculis oblongis, foliis cordatis. *Linn. sp. Radiciviva.* 653.

Lunaria major siliqua oblonga. Tour. 220.

La Lunaire.

HOSPITATUR sub dio. Folia summa acuminata serrata.

Racemi ex alis superioribus, duobus tribusve foliis instructi; radix interdum tuberosa vel fasciculata.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 659.

Char. secund. *Rad.* nodosa squamis imbricatis obtecta. *Caul.* teres herbacea simplex. *Fol.* alterna petiolata digitata: foliolis simplicibus integris. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. DENT. foliis summis digitatis. *Linn. sp. 654.* *Pentaphyllos.*

Dentaria foliolis septenis, superioribus quinatis. Sauv. 180. & 228.

Dentaria heptaphyllos. Tour. 225.

La Dentaire.

HABITAT à Lesperon. Altitudo pedalis. Foliola serrata lanceolata acuminata.

X ij

324 TETRADYNAMIA SILIQUOSA

CARDAMINE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 660.

Char. secund. Rad. tenuis napiformis. Caul. herbacea debilis ramosa vel simplex. Fol. alterna pinnata foliolis simplicibus subintegerrimis. Flor. terminalis racemosa. Fulc. nulla.

Impatiens. 1. CARDAM. foliis pinnatis, floribus apetalis. Linn. sp. 655.

Cardamine annua exiguo flore. Tour. 224.

Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. Sauv. 255.

HABITAT à Lesperon & au mont Saint Loup ad levanta in humidis umbrosis. Luxuriat in labyrintho hortu regii. Foliola acuminata incisa sublanccolata. Petala capillaria cito decidua. Variat floribus tetrandris. Altitudinem pedalem sæpius attingit.

Hirsuta. 2. CARDAM. foliis pinnatis, floribus tetrandris. Linn. sp. 655. Sauv. 229.

Cardamine sylvestris minor italica. Barr. Icon. 455.

Cardamine quarta Dalechampii. Tour. 224.

Nasturtium aquaticum minus. Bot. Monsf. 183.

Vernaculé de Creiffons saônvaes.

HABITAT juxta hortorum muros humidos. Foliola sæpius ovata, subcordata integerrima. Petala calycibus majora. Flores albi.

Pratenfis. 3. CARDAM. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. Linn. sp. 656.

Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis subrotundis angulosis, superiorum oblongis. Sauv. 229.

Cardamine pratensis magno flore. Tour. 224.

Cardamine pratensis parvo flore. Tour. 224.

Nasturtium pratense parvo flore. Bot. Monsf. 183.

Cardamine caule & foliis hirsutis. Sauv. 229.

HABITAT in pratulo à Gramont cum gratiola & scilla autumnali. Foliola summa sæpe linearia. Ad altitudinem semipedalem excrescit.

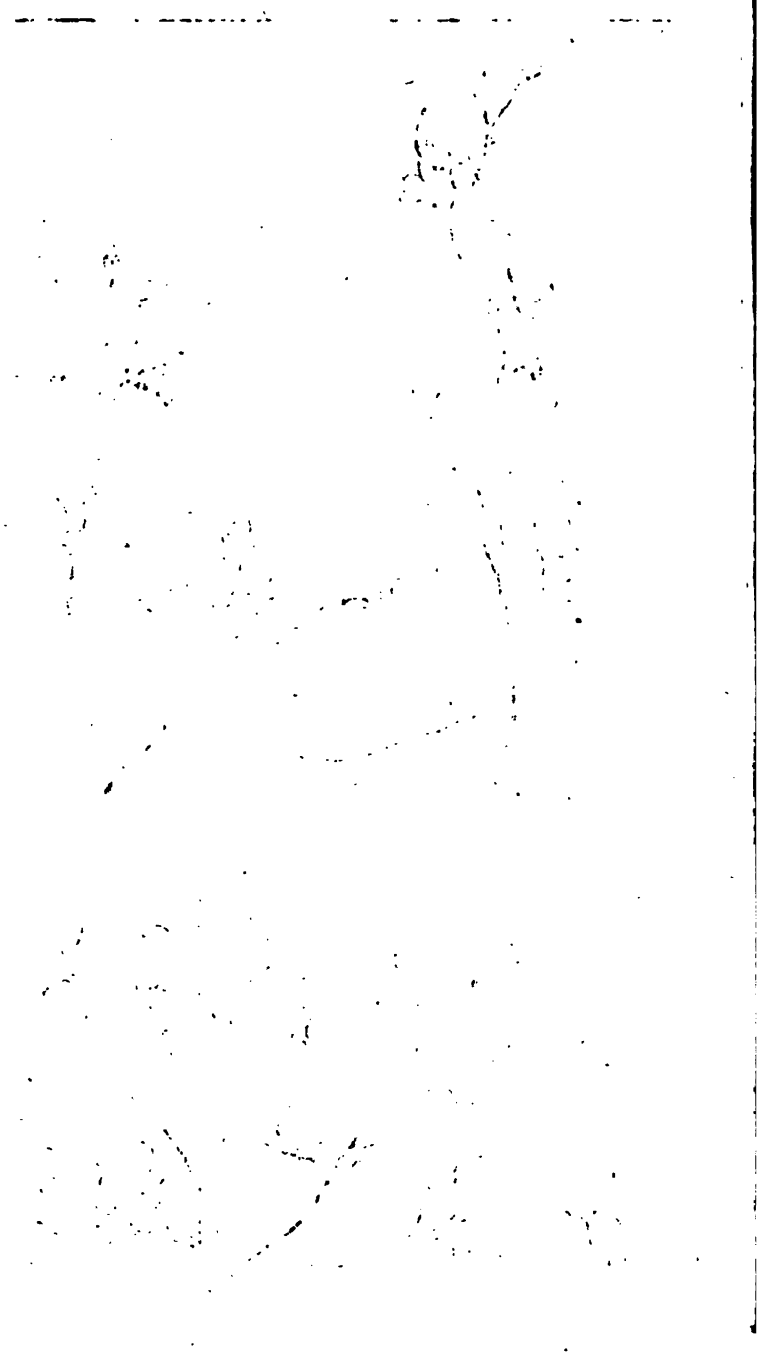
Amara. 4. CARDAM. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. Linn. sp. 656.

Cardamine flore majore elatior. Tour. 224.

Cardamine foliis pinnatis, pinnis angulosis subrotundis. Sauv. 229.

HABITAT in aquis; à Castelman, Sellenewer.





TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 325

5. CARDAM. foliis inferioribus ovatis integris, inter- *Rosedifolia.*
mediis ternatis, summis pinnatis.
Cardamine foliis pinnatis, foliolis decurrentibus
confluentibus. *Linn. sp. 656.*
Cardamine alpina minor *resedæ* foliis. *Tour. 225.*
Cardamine caule procumbente, pinnulis ovatis, cum
nervo confluentibus. *Sauv. 229.*
HABITAT in humidis *au mont Saint Loup, à Mont-*
ferrier. Vix palmaris; variat caule ad basim ramoso,
glabro vel hirsuto. Foliola integerrima.
6. CARDAM. filiculis ellypticis sinuatis pendulis unilo- *Lunaria.*
cularibus, foliis bipinnatifidis incisis.
Cardamine foliis supradecompositis, filiquis unilo-
cularibus pendulis. *Linn. sp. 656.*
HOSPITATUR sub dio. Annua, glabra, debilis. Folia
summa *sifymbrii sophiæ* foliis satis similia; filiculæ
stylo terminatæ. Corollæ violacæ.

SISYMBRIUM.

Char. prim. Vid. *Lin. gen. pl. 666.*

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea
teres simplex vel ramosa. *Fol.* alterna nunc
simplex integra vel pinnatifida, nunc impari-
pinnata; foliolis simplicibus aut incisis. *Flor.*
nunc terminalis racemosa, nunc axillaris sessilis
solitaria vel aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMB. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis *Nasturtium.*
subcordatis. *Linn. sp. 657.*
Sisymbrium aquaticum. Tour. 226.
Nasturtium aquaticum supinum. Bot. Mons. 183.
Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis subcordatis. Sauv.
228.
Le Cresson d'eau; vernaculé de Creïssous.
HABITAT in aquis. *Dans le Verdanson, à Lattes, &c.*
2. SISYMB. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis *sylvestre.*
lanceolatis serratis. *Linn. sp. 657.*
Sisymbrium palustre repens nasturtii folio. Tour. 226.
HABITAT ubique in humidis.
3. SISYMB. filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis *Amphibium.*
pinnatifidis serratis. *Linn. sp. 657.*

326 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Aquaticum.** *Sisymbrium aquaticum* foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori. *Tour.* 226.
Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *Bot. Monf.* 219.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis ferratis, siliqua brevi. *Sauv.* 229.
Terrestre. β. *Sisymbrium* foliis imis integris ovatis ferratis, summis pinnatis. *Sauv.* 229.
HABITAT in aquis... β. **Ad** margines viarum.

* *Siliquis axillaribus sessilibus.*

- Polyceration 4.** *SISYMB.* siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando dentatis. *Linn. sp.* 658. *Sauv.* 283.
Erysimum polyceration five *corniculatum*. *Bot. Monf.* 92. *Tour.* 228.
Erysimum alterum. *Lob. Icon.* 206.
HABITAT à *Montferrier*, *Caunelles*. Folia sæpe lanceolata denticulata.
Murmo. 5. *SISYMB.* foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus. *Linn. sp.* 658.
Eruca sylvestris minor lutea bursæ pastoris folio. *Bot. Monf.* 91. *Tour.* 227.
Sisymbrium foliis lanceolatis integris ferratis. *Sauv.* 109.
HABITAT à *la Livonde*, *Montferrier*.

* *Foliis Bipinnatis.*

- Asperum. 6.** *SISYMB.* siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Linn. sp.* 659. *Sauv.* 283.
Sisymbrium foliis pinnatifidis raro dentatis angustissimis. *Sauv.* 255.
Sisymbrium palustre minus siliqua aspera. *Tour.* 226.
Sisymbrium foliorum pinnis lineari-lanceolatis, raro dentatis, corollis luteis calyce majoribus. *Sauv.* 283.
Sisymbrium Monspefulanum siliqua hirsuta aspera. *Bot. Monf.* 242.
HABITAT à *Lattes*, *Peraults*. Vix palmare, sæpius simplicissimum.
Sophia. 7. *SISYMB.* petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. sp.* 659. *Sauv.* 254.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 327

Sisymbrium annuum absinthii minoris folio. Tour.
226.

Sophia Chirurgorum. Lob. Icon. 738.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis. Florum
pedicelli longissimi.

8. SISYMB. foliis pinnato-hastatis flaccidis : foliolis *Altrissimum.*
sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Linn.*
sp. 659. Sauv. 229.

Erysimum angustifolium majus. Bot. Monf. 93.
Tour. 228.

HABITAT ad sepium & agrorum margines.

9. SISYMB. foliis pinnato-hastatis dentatis, filiquis *dis.*
erectis. *Linn. sp. 659.*

Erysimum foliis lyrato-pinnatis : extimo hastato.
Sauv. 284.

Erysimum latifolium majus glabrum. Bot. Monf.
92. Tour. 228.

HABITAT in arvis & vils.

* *Foliis lanceolatis integris.*

10. SISYMB. foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. *Strictissimum*
Linn. sp. 660. Sauv. 109.

Hesperis latea filiquis strictissimis. Tour. 222.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Folia laurina
glaberrima. Altitudo sesquipedalis.

ERYSIMUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 664.*

Char. secund. *Rad. napiformis. Caul. herbacea*
simplex vel ramosa. Fol. alterna simplex inte-
gra vel pinnatifida petiolata vel sessilis. Flor.
terminalis racemosa. Falc. nulla.

1. ERYSIM. filiquis spicæ adpressis. *Linn. sp. 660. Officinale.*
Sauv. 283.

Erysimum vulgare. Bot. Monf. 92. Tour. 228.
Le Velar ou Tortelle.

HABITAT in arvis. Folia sæpius lyrata, extima la-
cinia acuminata, filiquæ obscure tetragonæ, bre-
vissimæ, subsessiles.

2. ERYSIM. foliis lyratis, extimo subrotundo. *Linn. Barbarea.*
sp. 660.

328 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tour.* 226.

Eruca latifolia lutea sive *barbarea*. *Bot. Monf.* 98.

Barbarea latifolia. *Dod. Pempt.* 700.

L'Herbe de Sainte Barbe, ou l'Herbe au charpentier.

HABITAT in fossis inundatis. *A Lattes*. Folia inferiora in petiolum attenuata, summa semiamplexicaulia; variat foliorum laciniis lateralibus linearibus, extrema laciniata lanceolata.

Alliaria. 3. *ERYSIM.* foliis cordatis. *Linn. sp.* 660. *Sauv.* 113. *Hesperis allium* redolens. *Tour.* 222.

Alliaria. *Bot. Monf.* 8.

L'Alliaire.

HABITAT à *Lattes*, *Castelnau* secus amnem. Altitudo pedalis. Folia petiolata dentata vel crenata. Variat foliis inferioribus reniformibus. Flores albi.

Cheiranthoides. 4. *ERYSIM.* foliis integris lanceolatis. *Linn. sp.* 661.

Turritis leucoji folio. *Tour.* 224.

Camelina sive *myagrum* *thlaspi* effigie. *Lob. Icon.* 225.

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem pedalem superat. Folia conferta repanda sessilia; nervo foliorum in caulem decurrente. Flores parvi lutei. Siliquæ longè pedunculatæ.

Repandum. 5. *ERYSIM.* foliis lanceolatis, radicalibus repando-dentatis, siliquis racemosis. *Linn. Syst.* 1133. *arven. Acad. rom. III. pag.* 415.

HOSPITATUR sub dio. Vix palmare. Folia linearilanceolata. Radix tenuissima.

CHEIRANTHUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 656.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres ramosa herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel integra. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Erysimoides. 1. *CHEIR.* foliis lanceolatis dentatis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Linn. sp.* 661.

Hesperis leucoji folio non serrato, siliqua quadrangula. *Tour.* 223.

Leucojum. *Allion. Ped. tab. VIII. fig.* 2.

HOSPITATUR sub dio. Nervi foliorum decurrunt in caulem. Flores coloris sulphurei, odoris suavissimi, floribus cheiranthi hortensis paulo majores.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 329

2. CHEIR. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Linn. Syst. 1133. sp. 661.*
Leucojum luteum vulgare. Bot. Monf. 154. Tour. 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris. Sauv. 73.
3. Erysimum foliis serratis lanceolatis. *Sauv. 109.*
Le Violier jaune; vernaculè, lou Vioulé jaoine.
HABITAT supra muros antiquos.
3. CHEIR. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, *incanus.*
siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. Linn. sp. 662.
Leucojum incanum hortense. Tour. 220.
Le Violier ou Gerosée; vernaculè, lou Vioulé.
HABITAT in maritimis.
4. CHEIR. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, *Annuus.*
siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
Linn. sp. 662.
Leucojum incanum minus. Tour. 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis rarius denticulatis obtusis incanis. Sauv. 282.
HABITAT ad mare.
5. CHEIR. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus, petalis undatis, caule suffruticoso. *Frusculosus.*
Linn. sp. 662.
Leucojum maritimum angustifolium. Bot. Monf. 154.
Hesperis maritima angustifolia incana. Tour. 223.
Leucojum minus breviori folio, obsoleto flore. Barr. Icon. 999. n° 2.
Cheiranthus (tristis) Linn. Syst. 1134.
HABITAT cum prioribus, à Perauls, Maguelone.
5. CHEIR. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. *Penostalis.*
Linn. Syst. 1134. sp. pl. app. 1198.
HOSPITATUR sub dio. Biennis. Siliquæ ad basim crassiores. Floret tantum secundo anno.

H E S P E R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 657.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herba-
 cea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis
 simplex integerrima vel integra, radicalis at-
 tenuato-petiolata, superior sessilis. *Flor.* termi-
 nalis racemosa. *Fulc.* nulla.

- HESP. caule hispido ramoso patente. *Linn. sp. 663. Tristis.*

330 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Hesperis . . . caule procumbente. *Sauv.* 104.

HOSPITATUR sub dio.

Matronalis. 2. HESP. caule erecto simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn. sp.* 663. *Sauv.* 74. & 104.

Hesperis hortensis. *Tour.* 222.

La Julienne ou Cassioleste; vernaculè, *la Cassiole, Julienne.*

HOSPITATUR sub dio.

Africana. 3. HESP. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis serratis scabris, siliquis sessilibus. *Linn. sp.* 663.

Hesperis sylvestris parvo flore. *Bot. Mons.* 127. *Tour.* 223.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis, sapiens dentatis. *Sauv.* 74. & 104.

HABITAT à *Sellenewve*, & sous le *Perou*; sed rarior. Variat foliis cuneiformibus integerrimis. Flores remoti.

Provincialis. 4. HESP. caule ramoso diffuso, siliquis teretibus. *Linn. sp.* 664.

Leucojum minus lavandulæ folio, obsoleto flore. *Barr. Icon.* 803.

HOSPITATUR sub dio.

Verna. 5. HESP. caule erecto ramoso, foliis cordatis aspericaulibus serratis villosis. *Linn. sp.* 664.

Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tour.* 224.

Leucojum rotundifolium minus. *Barr. Icon.* 876.

HABITAT au mont *St. Loup*, & in loco dicto *Mont-ferrand*, ultra pagum sic dictum. Facies drabæ muralis.

Sibirica. 6. HESP. caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris. *Linn. sp.* 663.

HOSPITATUR sub dio. Folia acuminata glaberrima, denticulis alternis minoribus, ut in chenopodio hybrido. Racemi ex alis superioribus plures.

A R A B I S.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl.* 663.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima vel integra, radicalis attenuato-petiolata, summa sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 331

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Linn. sp. 664. Alpina Sauv. 182.*
Hesperis ramosa procumbens, foliis tomentosis crenatis amplexicaulibus. Sauv. 74. & pag. 182.
2. Leucojum vernum perenne album majus. *Tour. 221.*
Draba alba siliquosa. Bot. Monsf. 87.
Hesperis Alpina five muralis minor. B. hist. 2. p. 280.
HABITAT à Lesperau. Bipedalis, pubescens. Folia radicalia dentata scabra succulenta livida, sæpius pinnatifida. 4. Folia mollia lanceolato-oblonga tomentosa.
2. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Thaliana Linn. sp. 665.*
Bursæ pastoris similis siliquosa major. B. hist. 2. 870. Bot. Monsf. 43.
Turritis vulgaris ramosa. Tour. 224.
Draba. Barr. Icon. 869. & 870.
HABITAT à Castelnau, Lavalette; sponte in ambulacris horti regii provenit. Altitudo sesquipedalis. Folia radicalia ovata vel lanceolata, quandoque sinuato-dentata; caulina ovata sessilia vel lingulata.
3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Linn. sp. 665. Turrita.*
Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. Sauv. 73.
Glastifolia chicoroides. B. hist. 2. 836.
Brassica sylvestris hispida non ramosa. B. Pin. 112. edit. 2. & foliis integris hispidis, edit. 1. p. 112.
Leucojum hesperidis folio. Tour. 221.
HABITAT cum specie primâ. Multo minor. Caulis sæpissimè simplex.

T U R R I T I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 665.*

Char. sec. *Rad. napiformis. Caul. teres herbacea simplicissima. Fol. alterna simplex integra, radicalis attenuato-petiolata, caulina semiamplexicaulis. Flor. terminalis racemosa. Fulcr. nulla.*

1. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp. 666. Hirsuta.*
Turritis minor. Bot. Monsf. 272. Tour. 223.

332 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Turritis foliis omnibus hispidis. *Sauv.* 72. & 123.
La Tourrette.

HABITAT à la Peissine, Selleneuve, Cannelles, Castelnau, Gramont. Variat foliis inferioribus ovatis vel lanceolatis, dentatis aut pinnatifidis. Altitudo pedalis. Siliquæ cauli adpressæ.

B R A S S I C A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 661.

Char. secund. Rad. napiformis vel orbiculata rapacea. Caul. herbacea simplex vel ramosa. Fol. alterna simplex integerrima vel integra, caulina sessili-amplexicaulis. Flor. terminalis racemosa. Fulc. nulla.

* *Stylo obtusifusculo.*

Orientalis. 1. BRAS. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus integerrimis scabris, siliquis tetragonis. *Linn. sp.* 666.

Brassica campestris perfoliata flore albo. *B. Pin.* 112. luteo. *Sauv.* 117.

Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. *Tour. cor.* 16.

Perfoliata napifolia. *Lob. Icon.* 396.

HOSPITATUR sub dio. Ferè pedalis, glabra simplicissima. Folia glaberrima glauca. Variat foliis caulinis ovatis denticulatis.

Napus. 2. BRAS. radice caulescente fusiformi. *Linn. sp.* 666. *Sauv.* 284.

Napus sativa. *Bot. Mons.* 181.

Napus radice alba. *Tour.* 229.

Le Navet; verniculè, *lou Nat.*

HABITAT in arvis. Folia radicalia lyrata; caulina cordato-amplexicaulia acuminata. Racemi plures axillares, folio unico vel gemino instructi. Flores lutei laxè racemosi. Filamenta subæqualia. Variat foliis omnibus serratis, radicalibus lanceolatis.

Rapa. 3. BRAS. radice caulescente orbiculari depressa carnosâ. *Linn. sp.* 666. *Sauv.* 284.

Rapum sylvestre non bulbosum. *Bot. Mons.* 219.

Rapa sylvestris. *Tour.* 229.

La Rave; verniculè, *la Rave.*

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 333

HABITAT cum priori. *À la Verme, Pignan.*

1. BRAS. radice caulescente tereti carnosâ. *Linn. sp. 667. Oleracea.*

Brassica radice alba. *Tour. 219. & varietates.*

Le Chou; vernaculè, *lou Caoulet.*

HABITAT in hortis.

* *Erucae filiquis stylo ensiformi.*

5. BRAS. foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, si- *Erucastrum;*
liquis lævibus. *Linn. sp. 667.*

Sisymbrium foliis imis pinnatifidis, aliis longis lineari-lanceolatis, caule glabro. *Sauv. 283.*

8. *Eruca* tenuifolia perennis luteo flore. *Bot. Monsf. 91. Tour. 227.*

La Roquette sauvage; vernaculè, *la Rouquette sauvage.*

HABITAT in arvis & supra muros.

6. BRAS. foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *Eruca.*
Linn. sp. 667. Sauv. 284.

Eruca latifolia alba. *Tour. 227.*

Sisymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Sauv. 283.*

La Roquette; vernaculè, *la Rouquette.*

HABITAT in arvis. Calyx coloratus rubens. Foliola calycina ferè coalita; filamenta apice purpurascencia.

SINAPIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 662.*

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro *Arvensis.*
longioribus. *Linn. sp. 668. Sauv. 284.*

Raphanistrum segetum flore luteo vel pallido. *Tour.*

Rapistrum flore luteo. *Bot. Monsf. 219.*

La Moutarde; vernaculè, *la Moutarde.*

HABITAT in arvis.

2. SINAPIS filiquis tetragonis glabris. *Linn. sp. 668. Nigra.*
Sauv. 284.

Sinapis filiqua latiuscula glabra, semine rufo, sive vulgare. *Bot. Monsf. 241.*

Sinapis rapi folio. *Tour. 227.*

Autre Moutarde.

334 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

HABITAT à *Lattes*, *Mauguis*.

Atta. 3. SINAPIS filiquis hispidis, rostro obliquo longissimo.
Linn. sp. 668. *Sauv.* 230. & 284.

Sinapis album filiqua hirsuta, femine albo & rufo.
Tour. 227.

HABITAT cum prioti, & ad mare.

Levigata. 4. SINAPIS filiquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris,
summis lanceolatis, caule lævi. *Linn. Syst.* 1136
cent. 57.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis. Siliquæ
longissimæ. Variat foliis omnibus lyratis.

R A P H A N U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 658.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres
ramosa. *Fol.* alterna simplex pinnatifida, in-
ferior petiolata, summa sessilis. *Flor.* racemosa
terminalis. *Fulc.* nulla.

Sativus. 1. RAPH. filiquis teretibus torosis bilocularibus. *Linn.*
sp. 669. *Sauv.* 285.

Raphanus minor oblongus. *Tour.* 229.

• 2. Raphanus radice suborbiculata tuberiformi.
Le Raifort; vernaculè, *lou Rabé*. β. *Le Radi*.
HABITAT in hortis.

Raphanif- 2. RAPH. filiquis teretibus articulatis lævibus unilocu-
trum. laribus. *Linn. sp.* 669.

Raphanistrum filiqua articulata glabra majore. *Tour.*
229.

Rapistrum flore albo, filiqua articulata. *Bot. Monf.* 219.
Le Raifort sauvage.

HABITAT in arvis. *A Boutonet*, *Sellenewve*.

B U N I A S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 655.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres
ramosa. *Fol.* alterna simplex pinnatifida sessilis,
radicalis attenuato-petiolata (in unâ specie suc-
culenta.) *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* tu-
bercula supra capsulas & in totâ plantâ (in
quibusdam speciebus.)

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 335

- BUNIAS filiquis tetragonis : angulis bicristatis. *Linn. Erucago.*
sp. 670.
 Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Sauv.* 285.
 Erucago segetum. *Tour.* 232.
 Erucago Monspeliaca filiqua quadrangula echinata.
Bot. Monf. 91.
La Masse au bedean.
 HABITAT in arvis & in sterilibus. *A Castellana, Bounet, Lavalette*, & variat foliis pinnatifidis, lanceolatis vel lyratis.
 BUNIAS filiquis ovatis gibbis verrucosis. *Linn. sp. Orientalis.*
 670.
 Crambe orientalis dentis leonis folio erucaginis facie.
Tour. Cor. 14.
 Crambe foliis pinnato-hastatis. *Sauv.* 281.
 HOSPITATUR sub dio. Variat foliis lanceolatis integerrimis. Altitudo pedalis ; filiquæ patulæ subglobosæ, apice recurvo, latere altero ventricosiore.
 BUNIAS filiquis ovatis lævibus ancipitibus. *Linn. sp. Cakile.*
 670.
 Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv.* 280.
 Raphanus filiquis ovatis angularis monospermis. *Sauv.*
 285.
 Cakile maritima folio ampliori & angustiori, fructu hastæformi. *Tour. Cor.* 49.
 Eruca maritima Italica, filiqua hastæ cuspidi simili.
Bot. Monf. 92. *Bauh. Prod. pag.* 40.
La Roquette de mer.
 HABITAT ad mare. Datur filiquis tetragonis basi dentatis. Folia carnosa.
 I S A T L S.
 Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 668.
 Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis petiolata, caulina sessilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoso-corymbosa. *Fulc.* nulla.
 SATIS foliis radicalibus crenatis : caulinis sagittatis, *Tindoria.*
 filiquis oblongis. *Linn. sp.* 670.

336 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Isatis syvestris. *Tour.* 211. *Sauv.* 78. & 120.

Le Pastel ou la Guêde.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis; caulis glaberrimus. Racemi alterni plures.

C R A M B E.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 667.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex pinnatifida sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Maritima. 1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Linn. sp.* 671. *Sauv.* 119.

Crambe maritima brassicæ folio. *Tour.* 211.

Le Chou marin.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo tripedalis. Folia magna sinuato-pinnatifida.

Orientalis. 2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *Linn. sp.* 671. *Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis.* *Sauv.* 254. & 180.

Rapistrum orientale acanthi folio. *Tour. Cor.* 14.

HOSPITATUR sub dio. Folia majora quam in priori, lanceolata pinnatifida. Altitudo prioris & major. Caulis & racemi, ramosi. Flores albi.

Hispanica. 3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Linn. sp.* 671.

Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Sauv.* 119. *Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.* *Tour.* 211.

Rapistrum maximum monospermum flore luteo. *Barr. Icon.* 387.

HOSPITATUR sub dio. Caulis vix pedalis. Variat foliis lyratis, extimo cordato majori. Petioli longitudine foliorum angulati. Folia omnia petiolata, summa brevissimo petiolo donata.

C L E O M E.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 669.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres simplex vel ramosa *Fol.* alterna digitata, foliolis integerrimis sessilibus, petiolata, summa sessilis *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. CLEOME

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 337

. **CLEOME** floribus gynandris, foliis digitatis. *Lin.* *Gynandra*.
sp. 671.

Synapistrum *Aegyptiacum* heptaphyllum, flore car-
neo, majus. *Tour.* 231.

HOSPITATUR sub dio. Folia longè petiolata. Foliola
utrinque acuminata ovalia, inferiora minora. Folia
ad basim cujuslibet pedunculi ternata subsessilia vel
simplicia.

. **CLEOME** floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis *Ornithopod-*
ovali-lanceolatis. *Lin.* *sp.* 672. *disoides,*

Synapistrum orientale triphyllum, ornithopodii sili-
quis. *Tour.* 231.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi longitudine petio-
lorum. Folia floralia inferiora petiolata, summa
sessilia.



Classis XVI.

MONADELPHIA
PENTANDRIA.

HERMANNIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 670.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticosa teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis solitariis multifloris. *Fulc.* stipulæ geminae solitæ integerrimæ. Bractea infra florem quemlibet, foliacea integerrima.

Hyssopifolia. 1. HERM. foliis cuneiformibus apice serratis, pedunculis trifloris.

Hermannia (*hyssopifolia*) foliis lanceolatis obtusis serratis. Linn. sp. 674.

Hermannia folio oblongo serrato. Tour. 656.

L'Hermannie.

HOSPITATUR in caldario. Altitudo humana. Rami distichi patentes. Folia ferè ononidis; petioli stipulis multo breviores. Stipulæ quatuor acuminatæ integerrimæ. Pedunculis sæpius triflori. Bractææ stipulis subæquales, similesque. Calycæes inflati pubescentes globosi lutei. Corollæ flavae. Faux corollæ angustissima.

DECANDRIA.

GERANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 675. *Add.* foliola calycis duo angustiora.

Char. secund. *Rad.* napiformis vel tuberosa aggregata vel ramosa. *Caul.* ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna vel opposita, simplex integra nunc incisa vel pinnata, petiolata

MONODELPHIA DECANDRIA. 339

summa subsessilis, (in quibusdam succulenta.)
Flor. pedunculata , umbellata vel solitaria ,
 axillaris vel oppositifolia. *Fulc.* stipulæ geminæ
 solutæ integerrimæ. Bractæe involucriformes
 ad basim pedunculorum partialium.

Obs. ut facilius eruerentur species , à situ pedunculo-
 rum & foliorum potiusquam à numero staminum
 fertilium steriliumve , divisionem sumimus.

* *Pedunculis oppositifoliis , foliis alternis.*

1. GERAN. pedunculis oppositifoliis , foliis alternis , ca- *Triste*
 lycibus monophyllis , tubis longissimis subsessilibus ,
 radice subrotunda. *Linn. sp.* 676.
 Geranium pedunculis novemfloris , foliis tripinnatifi-
 dis ligulatis , petalis maculatis. *Sauv.* 251.
 Geranium triste noctu olens. *Tour.* 270.
 2. Geranium Africanum noctu olens. *Tour. ibid.* Foliis
 pastinacæ latioribus & angustioribus. *Ibid.*
 Geranium triste Africanum cornuti. *Barr. Icon.* 68.
 HOSPITATUR in caldario. Folia hirsuta bipinnata , fo-
 liolis pinnatifidis. Variat radice globosa vel tuberosa
 aggregata. Bractæe involucri ovatae parvæ numerosæ.
 3. GERAN. pedunculis oppositifoliis , foliis alternis or- *Inquinans.*
 biculato-reniformibus tomentosis crenatis integrius-
 culis , calycibus monophyllis. *Linn. sp.* 676. Caule
 fruticoso. *Linn. Syst.* 1141.
 HOSPITATUR cum priori. Fruticosum & succulentum.
 Folia longè petiolata succulenta. Stipulæ cordato-
 ovatae latiusculæ. Bractæe latiores. Flores maximi.
 4. GERAN. pedunculis oppositifoliis , foliis alternis angu- *Papilionae-*
 latis , calycibus monophyllis , corollis papilionae- *ceum.*
 ceis, vexillo dipetalo maximo. *Linn. sp.* 677. *Syst.* 1141.
 HOSPITATUR cum prioribus. Folia lobato-cordata
 villosa verrucosa. Bractæe sæpius quinæ. Calyces
 reflexi, Rami sæpius terminati umbellulâ. Petala tria
 linearia calycibus ferè minora , duo superiora ma-
 xima obversè ovata. Floret martio.
 5. GERAN. pedunculis oppositifoliis , foliis alternis gla- *Acetosum.*
 bris subovatis carnosiss crenatis , calycibus mono-
 phyllis. *Linn. sp.* 678. Caule fruticoso. *Syst.* 1142.
 HOSPITATUR cum prioribus. Succulentum glaberrim-

mum. Flores maximi sex vel septem. Variat foliis reniformibus. Bractæ orbiculatæ sæpius quinæ.

- Zonale.* 5. GERAN. pedunculis oppositifoliis, foliis alternis cordato-orbiculatis zona notatis, calycibus monophyllis. *Linn. sp.* 678. *Sauv.* 154. Caule fruticoso. *Linn. Syst.* 1142.

Geranium Africanum betonicæ folio laciniato & maculato, flore incarnato. *Tour.* 269.

HOSPITATUR cum congeneribus. Umbella viginiflora. Succulentum & fruticosum. Bractæ ovatæ acuminatæ. Stipulæ subcordatæ latiusculæ.

- Vitifolium.* 6. GERAN. pedunculis oppositifoliis, foliis alternis, lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso. *Linn. Syst.* 1142.

Geranium (*vitifolium*) calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Linn. sp.* 678.

HOSPITATUR cum prioribus. Facies geranii papilionacei. Corollæ maximæ. Flores in medio bractearum sessiles.

Obs. Species omnes supra memoratæ (excepta prima) ramis abscissis & in terram defossis, sobolescentes. Prima autem à radicibus multiplicatur.

* *Pedunculis axillaribus, foliis sapissimè oppositis.*

- Alchimilloides.* 7. GERAN. pedunculis axillaribus, foliis oppositis orbiculatis palmatis incisiss pilosis, calycibus monophyllis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 678. *Sauv.* 154.

Geranium Africanum alchimillæ folio hirsuto, floribus albidis. *Tour.* 269.

HOSPITATUR sub dio. Maximè villosum. Pedunculi longissimi. Umbella subquinqueflora. Bractæ subulatæ. Stipulæ utrinque solitariae oppositæ interfoliaceæ, nec duæ ad folium singulare ut in sequentibus prioribusque.

- Cicutarium.* 8. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppositis pinnatis incisiss obtusis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. sp.* 680. & foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 252.

Geranium cicutæ folio minus & supinum. *Bot. Monf.* 109. *Tour.* 269.

- Moscharum.* 9. Geranium floribus pentandris, pedunculis multifloris, foliolis ovalibus impari trifido. *Sauv.* 227.

Geranium moschatum. Tour. 268.

7. *Geranium petraeum* cicutæ folio, radice crassa, foeti- Petrzum.
dum. Bot. Monf. 109. Icon. 108. Tour. 269.

HABITAT in arvis & pratis. *β. A Rouquet, Valene, Prades.* Stipulæ membranaceæ. Foliola ovata incisa duplo majora quàm in *α. γ. au mont St. Loup.* Foliola lineari-multifida. Cauliculi vix palmares.

9. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis *Malacoides*
oppositis cordatis sublobatis, calycibus pentaphyl-
lis, floribus pentandris. Linn. sp. 680. Sauv. 154.
& 286.

Geranium folio althææ. Bot. Monf. 108. Tour. 268.

Pes columbinus. Dod. Pempt. 61.

HABITAT in arvis & herbidis circa urbem. *Ala Peissine, Laverune, &c.*

10. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis *Gruinum.*
oppositis pinnatis acutis sinuatis, calycibus penta-
phyllis, floribus pentandris. Linn. sp. 680.

Geranium cicutæ folio acu longissima. Tour. 268.

Geranium maximum acu longissima. Bot. Monf. 108.

Geranium pedunculis multifloris, pinnis foliorum aliis laciniatis, aliis simplicibus minimis. Sauv. 251.

Le Bec de grue; vernaculè, las Agujetas.

HABITAT cum prioribus, ad margines sepium.

11. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis op- *Tuberosum.*
positis multipartitis, laciniis linearibus subdivisis.
Linn. sp. 681.

Geranium bulbosum. Lob. Icon. 661.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramosis patulis obrusis. Sauv. 208.

Geranium tuberosum majus. Tour. 267.

HOSPITATUR sub dio.

12. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis alter- *Phaeum.*
nis, calycibus subaristatis, caule erecto. Linn. sp.
681. Petalis undatis. Linn. Syst. 1143.

Geranium foliis semi-quinquelobis sericeis, floribus spicatis ex atro-purpureis. Sauv. 207.

Geranium phæum sive fuscum, petalis reflexis. Tour. 267.

HOSPITATUR sub dio.

13. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis op- *Nodosum.*

342 MONADELPHIA DECANDRIA.

positis, caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. *Linn. sp. 681. Sauv. 208.*

Geranium nodosum. Tour. 267.

HABITAT près de Lesperou. Variat foliis caulinis cordatis quinquelobis. Caulis & folia glabra.

Sylvaticum. 14. GERAN. pedunculis bifloris axillaribus, foliis oppositis peltatis inciso-serratis, caule erecto. Linn. sp. 681. petalis emarginatis. Syst. 1143. Sauv. 207.

Geranium batrachioides folio aconiti. Tour. 266.

HOSPITATUR sub dio. Bractææ quatuor vel tres, latiusculæ. Foliola acuminata. Variat pedunculis unifloris.

Pratense. 15. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis peltatis multipartitis rugosis pinnato-lacinatis acutis. Linn. sp. 681. Petalis integris. Syst. nat. 1143.

Geranium batrachioides gratia Dei Germanorum. Tour. 266.

HABITAT à Lattes, Montferrier.

Robertianum. 16. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, calycibus pilosis decem-angularis. Linn. sp. 681.

Geranium robertianum murale. Bot. Monf. 108.

Geranium robertianum primum. Tour. 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-partitis, lobis pinnatifidis. Sauv. 252.

L'Herbe à Robert.

HABITAT cum priori, & à Lattes, Selleneuve, Castelnau.

Molle. 17. GERAN. pedunculis axillaribus, superioribus oppositifoliis, foliis inferioribus oppositis, summis ramis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. Linn. sp. 682.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis bifidis. Bot. Monf. 107. Tour. 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus mollibus semi-quinquefidis, latissimis. Sauv. 207.

HABITAT sous la Citadelle, à Castelnau, sous le Pérou; & ad agrorum margines.

Lucidum. 18. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis quinquelobis rotundatis, calycibus pyramidalis angularis. Linn. sp. 682. Sauv. 207.

Geranium lucidum saxatile. Bot. Monf. 108. Tour. 267.

MONADELPHIA DECANDRIA. 343

HABITAT au-delà de Caunelles le long de la rivière, vers Grabels.

HOSPITATUR in frigidario. Caulis rubens glaberrimus.

19. GERAN. pedunculis bifloris, foliis oppositis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Linn. sp.* 682. *Columbinum.*

Geranium columbinum majus foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *Bot. Mons.* 107. *Tour.* 268.

Geranium columbinum foliis dissectis, foliis florum longissimis. *Sauv.* 206.

HABITAT à Montferrier, Selleneuve, Laverune. Pedicelli partiales longiores quàm in reliquis speciebus.

20. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis reniformibus, petalis integris, longitudine calycis, caule prostrato. *Linn. sp.* 683. Incisus. *Linn. Syst.* 1144. *Rotundifolium.*

Geranium folio malvæ rotundo. *Bot. Mons.* 106. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Sauv.* 206.

HABITAT in herbidis & pratis.

21. GERAN. pedunculis axillaribus unifloris, foliis oppositis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn. sp.* 683. *Sanguineum.*

Geranium pedunculis unifloris simplicibus. *Sauv.* 206.

Geranium sanguineum sive hæmatodes radice crassa. *Bot. Mons.* 107. *Tour.* 267.

HABITAT à Mauguio, Valene, Aniane, Valmagne.

Caulis pilosus folia summa petiolis affixa brevissimis. Bractæ duæ tantum in summo pedunculo. Corollæ maximæ violacæ.

Obs. petioli è quorum alis prodeunt pedunculi, semper petiolo opposito breviores sunt.

22. GERAN. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Linn. syst.* 1144. *cent.* 62. *Dissectum.*

Geranium columbinum majus, foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *Bot. Mons.* 107. *Tour.* 268.

POLYANDRIA.

SIDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 674.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* teres herba-
cea vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex
integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata.
Fulcr. stipulæ solutæ geminæ integerrimæ.

Spinosæ. 1. SIDA foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis,
axillis subspinosis. *Linn. sp.* 683.

Malva Canadensis mori folio, semine cum gemino
rostro. *Tour.* 96.

2. Malva indica foliis subrotundis. *Tour.* 96.

HOSPITATUR sub dio. Caulis pedalis. Corollæ luteæ
calycibus paulo majores. Pedunculi petiolis subæ-
quales. Annua.

Cordifolia. 2. SIDA foliis cordatis subangulatis ferratis villosis. *Linn.*
sp. 684.

HOSPITATUR in caldario. Apud nos fruticosa. Altitud-
udo humana. Rami subtrigoni. Pedunculi petiolis
multo longiores; capsulæ calycibus majores. Folia
mollissima.

Abutilon. 3. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis.
Linn. sp. 685.

Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis, pedun-
culis folio brevioribus, capsularum corniculis bifidis.
Linn. Syst. 1145.

Abutilon. *Tour.* 99.

La fausse Guimauve.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo prioris. Caulis teres
nec angulatus; capsulæ quadruplo majores. Pedun-
culi petiolis duplo breviores.

Crispæ. 4. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superio-
ribus panduri-formibus. *Linn. sp.* 685.

5. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus
hastatis, petalis integerrimis. *Linn. Hort. upf.* 199.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Folia sæpius palmato-
quinquepartita vel quinquangularia glabra, ad
margines integerrima & obscurè rubentia. Caulis
& petioli hirsuti. Pedunculi foliis duplo longiores.
Corollæ calycibus duplo majores dilutè cæruleæ.
Variat foliis summis lanceolatis aut hastatis.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 345

N A P Æ A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1083.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex palmata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramosis. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ. (Bractææ vagæ ad basim florum, in una specie.)

1. NAPÆA glabra, pedunculis subquadrifloris ebracteatis. *Hermaphro-
dita.*
Napæa pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Linn. sp.* 686.
Sida foliis palmatis : laciniis lanceolato - acuminatis. *Sauv.* 201.

Malva aceris folio virginiana. *Tour.* 95.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Petioli brevissimi. Folia inferiora palmato - quinquepartita; summa tripartita. Pedunculi foliis æquales.

2. NAPÆA hirsuta, pedunculis multifloris, floribus *Dioica.*
subcapitatis bracteatis.

Napæa pedunculis involucretis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Linn. sp.* 686.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana seu prioris. Caulis striatus. Folia profundius divisa; stipulæ latiores. Flores multo minores.

A L T H Æ A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 680.

Char. secund. *Rad.* fusiformis tereti - attenuata, *Caul.* teres herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata nunc simplex integra vel palmata, nunc inferior simplex palmata, superior digitata, foliolis simplicibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisvè. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ simplices integerrimæ.

1. ALTHÆA foliis cordato-ovatis angulatis crenatis, *Officinalis.*
pedunculis subtrifloris.

Althæa foliis simplicibus tomentosis. *Linn. sp.* 686.

Sauv. 99.

Althæa Dioscoridis & Plinii. *Bot. Monf.* 16. *Tour.* 97.
La Guimauve.

346 MONADELPHIA POLYANDRIA

HABITAT copiosè à *Lattes*, *Lamousson*. Petioli [foliis breviores. Pedunculi longitudine petiolorum vel breviores, uniflori biflori triflorivè. Flores in summo caule plures subsessiles. Altitudo tripedalis.

- Cannabina*. 2. *ALTHÆA* foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 686. *Sauv.* 200. *Alcea cannabina. Tour.* 98.

HABITAT à *Castelnau*, *Gramont*, *Sellenouze* & circà Urbem. Altitudinem humanam longè superat. Foliola lanceolata inciso - serrata. Caulis obscurè rubens vel viridis. Pedunculi uniflori foliis longiores.

- Hirsuta*. 3. *ALTHÆA* foliis inferioribus subcordatis inciso-crenatis, cæteris trifidis.

Althæa foliis trifidis piloso-hispidis. *Linn. sp.* 687. *Sauv.* 200.

Alcea hirsuta. Bot. Monf. 6. *Tour.* 98.

HABITAT in sterilibus & saxosis. *A la Colombière*, *Lavalette*, *Cannelles*. Cauliculi vix palmares ramosi diffusi. Petioli foliis longiores. Pedunculi foliis duplo longiores. Calyces interiores maximi acuminati hispidi. Variat foliis inferioribus cordatis, ovatis vel reniformibus.

A L C E A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 679.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra vel palmato-incisa. *Flor.* axillaris pedunculata subsolitaria. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ simplices.

- Rosea*. 1. *ALCEA* foliis cordatis sinuato-angulosis. *Linn. sp.* 687. *Malva rosea folio subrotundo. Tour.* 98.

La Mauve rose ou Passerose; vernaculè *la Passerose*.

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Stipulæ palmatæ trifidæ. Variat floribus senis,quinis.

- Ficifolia*. 2. *ALCEA* foliis palmatis. *Linn. sp.* 687.

Malva rosea folio ficus. Tour. 98.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Utraque in hortis colitur; folia palmato-quinquepartita vel septempartita. Flores plurimi sparsi in summo caule subsessiles.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 347

M A L V A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 676.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra vel incisa, aut inferior simplex, superior pinnato-multipartita. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria vel aggregata vel spicata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ simplices.

* *Foliis indivisis.*

1. MALVA foliis ovato-oblongis acutè-serratis, capsulis tricuspidatis. *Linn. sp.* 687. *Coremandliana.*
HOSPITATUR sub dio. Caulis pilosus sesquipedalis. Petioli foliis longiores. Pedunculi uniflori brevissimi. Folia summa lanceolata. Flores lutei parvi.

* *Foliis angulatis.*

2. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis, seminibus lævibus. *Linn. Syst.* 1146. *Peruviana.*
Malva caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis axillaribus secundis. *Linn. sp.* 688.
Malva lusitanica ribesii folio. *Tour.* 96.
HOSPITATUR in hybernaculo. Spicæ pedunculus longitudine foliorum.
3. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Linn. sp.* 688. *Capensis.*
Malva caule frutescente, pilis compositis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis : petalis distantibus. *Linn. Syst.* 1147.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia summa quinquelobata : lobo terminali majore. Petala cordata. Puncta rubra ad basim filamentorum. Flores rubri. Variat foliis ovatis, cordatis, vel summis lanceolatis.
4. Malva caule repente, foliis multifidis. *Linn. sp.* 688. *Caroliniana.*
Sauv. 200. & 274.
HOSPITATUR sub dio. Petioli pedunculique subæquales. Folia inferiora orbiculata incisa : summa quinque vel septem partita, laciniis incisis acuminate.
5. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis *Rotundifolia.*

348 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- obsoletè quinquelobis. *Linn. sp.* 688. *Sauv.* 200.
Malva sylvestris folio rotundo. *Bot. Monf.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore minore, folio rotundo. *Tour.* 97.
 HABITAT ad margines sepium & in arvis.
Sylvestris. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis & petiolis pilosis. *Linn. sp.* 689.
Malva caule erecto, foliis fermè palmatis, obsoletè ferratis. *Sauv.* 200.
Malva vulgaris folio sinuato. *Bot. Monf.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore majore, folio sinuato. *Tour.* 97.
La Mauve; vernaculè *la Maoube*.
 HABITAT cum priori. Pedunculi sæpius quinque septem.
Alcea. 7. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Linn. sp.* 689. *Sauv.* 200.
Alcea vulgaris major. *Bot. Monf.* 6. *Tour.* 67.
L'Alcée ou Mauve sauvage.
 HABITAT à Castelnau, Gramont & cum precedenti.
Meschana. 8. MALVA foliis radicalibus reniformibus incis, caulis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Linn. sp.* 690.
Malva foliis quinquepartitis, laciniis lateralibus bipartitis. *Sauv.* 200.
Alcea folio rotundo laciniato. *Tour.* 97.
 HABITAT à Lesperou & au Mont Saint Loup. Stipula ovato-lanceolata.

LAVATERA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 677.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex angulata integra. *Flor.* axillaris pedunculata pedunculis aggregatis. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ.

* *Caule fruticoso.*

- Arborea.* 1. LAVAT. caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Linn. sp.* 690.

Althæa arborea veneta maritima. *Tour.* 97.

Lavatera caule arboriformi, foliis . . . *Sauv.* 199.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 349

La Mauve en arbre.

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Variat pedunculis binis vel solitariis. Pedunculi brevissimi. Lobi calycis exterioris obtusi sæpe emarginati.

LAVAT. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Olbia.*
Linn. sp. 690. Sauv. 200.

Althæa frutescens folio acuto, parvo flore. *Tour. 96.*

HOSPITATUR sub dio. Folia summa sæpè lanceolata. Lacinia calycis exterioris acuminata. Pedunculi foliis longiores bini, terni, altero longiore.

LAVAT. caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp. 691. aggregatis. Linn. Syst. 1147.*

Althæa frutescens folio rotundiore incano. *Tour. 97.*
Barr. Icon. 428.

Althæa arborescens. *Bot. Mons. 16.*

HABITAT à Miraval, & à la plaine de Launac à gauche sur la montagne. Calyx exterior profundè trifidus. Pedunculi sex vel septem subæquales, petiolis breviores. Crenæ foliorum acuminatæ.

* *Caule herbaceo.*

LAVAT. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Linn. sp. 691. Sauv. 200.*

Althæa flore majore. *Bot. Mons. 16. Tour. 97.*

HOSPITATUR sub dio. Utrum in agro Monspessulano occurrat, adhuc ignoramus.

LAVAT. foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo rectis. *Linn. sp. 692.*

Lavatera foliis ovato-lanceolatis, infernè angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Sauv. 101.*

Malva trimestris cum unguibus purpureis. *Tour. 96.*

HOSPITATUR sub dio.

M A L O P E.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 683.*

Char. sec. *Rad. tenuis fusiformis. Caul. herbacea ramosa procumbens. Fol. alterna petiolata sim-*

350 MONADELPHIA POLYANDRIA.

plex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ integerrimæ.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris. *Linn.* *sp.* 692.

Malacoides betonicæ folio. *Tour.* 98.

Alcea betonicæ folio, flore purpuro-violaceo. *Bar.* *Icon.* 1189.

HOSPITATUR sub dio. In caldario perennis. Petioli longissimi; pedunculi iis æquales. Folia summa lanceolata.

G O S S Y P I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 678.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex lobata, lobis integerrimis *Flor.* pedunculata solitaria oppositifolia. *Fulcr.* stipulæ oppositæ, inter pedunculum petiolumque glandulæ (in unâ specie) hypophyllæ.

Herbaceum. 1. GOSSYP. foliis quinquelobis, caule herbaceo. *Linn.* *sp.* 693. *Sauv.* 199.

Xylon sive gossypium herbaceum. *Tour.* 101.

Le Coton; vernaculè, *lou contour*.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Apud nos bienne.

Barbades. 2. GOSSYP. foliis trilobis integerrimis. *Linn.* *sp.* 693. *Sauv.* 199.

Gossypium foliis subtus triglandulosis. *Linn. Syst.* 1148.

Le Coton des Barbades.

HOSPITATUR hyeme in caldario.

Arboreum. 3. GOSSYP. foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 693.

Xylon arboreum. *Tour.* 101.

Le Coton en arbre.

HOSPITATUR cum prioribus.

H I B I S C U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 681.

Char. sec. *Rad.* subfusiformis, ramosa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata sim-

MONADELPHIA POLYANDRIA. 351

plex palmato-multifida. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata subpetiolaris. *Falc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Aculei in caule, luxuriantionis effectus (in unâ specie.)

1. HIBISC. foliis ovato-lanceolatis, supernè inciso-serratis, caule arboreo. *Linn. sp.* 695. *Sauv.* 60. foliis rhomboideis. *Sauv.* 99.

Ketmia Syrorum quibusdam. *Tour.* 99.

Althæa frutescens flore albo & rubro. *Barr. Icon.* 491.

La Rose de Cayenne.

HOSPITATUR sub dio. Petioli foliis triplo breviores. Pedunculiq; petiolis breviores & crassiores. Variat foliis trilobis; intermedio longiore. Stipulæ minimæ setaceæ. Calyces glaberrimi æquales.

2. HIBISC. foliis tripartitis incis, calycibus inflatis capsulam obtegentibus. *Sauv.* 201. *Linn. sp.* 697.

Ketmia vesicaria vulgaris. *Tour.* 100.

Alcea vesicaria. *Barr. Icon.* 472.

HOSPITATUR sub dio. Caulis sesquipedalis diffusus hirsutus. Petioli foliis æquales; pedunculi longitudine petiolorum. Capsulæ subglobosæ. Corollæ extus coloris violacei obsoleti.

3. HIBISC. foliis ferratis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus tripartitis, caule aculeato. *Sabbariffa.* *Linn. sp.* 695. inermi. *Syst.* 1149.

Ketmia indica gossypii folio, acetosæ sapore. *Tour.* 100.

4. *Ketmia vitis* folio ampliore. *Tour. ibid.*

Hibiscus inermis, foliis indivisis, mediis tripartitis, summis quinquepartitis. *Linn. sp.* 695.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo sesquipedalis. Caulis scaber. Petioli longissimi. Flores subsessiles. Calyx interior quinquangularis tuberculatus persistens capsulam involvens. Filamenta purpurea. Capsula calycem excedens hirta.

5. HIBISC. foliis palmato-digitatis septempartitis. *Linn. Manihot. sp.* 696.

HOSPITATUR sub dio. Fruticosus. Altitudinem humanam superans. Calyx exterior pilis punctisque purpureis adpersus.

6. HIBISC. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus. *Abelmoschus.* serratis hispidis. *Linn. sp.* 696. *Sauv.* 201.

352 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Ketmia Aegyptiaca semine moschato. *Tour.* 100.

HOSPITATUR sub dio. Vix pedalis. Petioli foliis multo longiores. Stipulae deciduae setaceae.

Esulentus. 6. HIBISC. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. sp.* 696.

Ketmia Brasiliensis folio ficus, fructu pyramidato sulcato. *Tour.* 100.

HOSPITATUR sub dio. Capsulae saepius decagonae biunciales vel longiores glabriusculae.



Classis XVII.

DIADELPHIA
HEXANDRIA.

FUMARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 685.

Char. secund. *Rad.* fusiformis attenuata vel bulbosa. *Caul.* herbacea teres vel angulata, simplex vel ramosa, (in unâ specie flexuosa.)
Fol. alterna petiolata impari-pinnata, foliolis pinnato-multifidis. *Flor.* racemosa terminalis vel oppositifolia. *Fute.* nulla (in unâ specie cirrhus folia terminans.)

* *Floribus unicalcaratis.*

1. FUM. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Bulbosa.*
Linn. sp. 699.
Fumaria caule diphylo simplici, floribus calyce destitutis. *Sauv.* 194.
Fumaria bulbosa radice cava major. *Bot. Mons.* 296.
Tour. 424.
HABITAT à *Lesperou*. Folia sæpius ternata, foliolis ternato-pinnatifidis; latiniis lateralibus obtusis bifidis; intermedia triloba obtusa. Corollæ maximæ violaceæ. Calcar longissimum. Racemi quinqueflori vel 6flori laxi. Floret martio.
- FUM. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis *Capnoides.*
acutangulis. *Linn. sp.* 700.
HOSPITATUR sub dio. Caulis pedalis glaberrimus. Foliorum petioli canaliculati longissimi. Flores laxè racemosi pauci. Quidam axillares vagi. Siliquæ curvilineæ.
- FUM. pericarpis monospermis racemosis, caule dif- *Officinalis.*
fuso. *Linn. sp.* 700.
Fumaria pericarpis monospermis, foliis obtusis incisis. *Sauv.* 263.

354 DIADELPHIA OCTANDRIA.

Fumaria Officinarum. Bot. *Monf.* 100. *Tour.* 422.
La Fumeterre.

HABITAT in arvis & supra muros. Calyces ciliati.
Racemi oppositifolii.

Spicata. 4. FUM. pericarpis monospermis spicatis, caule erecto,
foliolis filiformibus. *Linn. sp.* 700. *Sauv.* 263.

Fumaria minor tenuifolia flore variegato. *Tour.* 422.

Fumaria minor seu nobilis Monspeliaca. Bot. *Monf.* 101.

5. *Fumaria foliis tenuissimis, flore albo.* Bot. *Monf.* 101.
Tour. 422.

HABITAT cum priori, Racemi oppositifolii densi.
Capsulæ corollis minores.

Capreolata. 5. FUM. pericarpis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Linn. sp.* 701.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhaerens. Bot. *Monf.* 101. *Tour.* 422.

HABITAT à la plaine de Laumac, à Fabregues, Folia volubilia terminata vel cirrho vel petiolo denudato aphylo.

Claviculata. 6. FUM. filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Linn. sp.* 701.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Sauv.* 194.

HABITAT cum priori, & aux rochers de Mijoulan. Racemi oppositifolii. Foliola remota. Cirrhus folia terminans.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 686.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex erecta. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulcr.* bractea subulata solitaria ad basim floris singuli.

Vulgaris. 1. POLYG. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearibus lanceolatis. *Linn. sp.* 702.

Polygala major. Bot. *Monf.* 207. *Tour.* 174. *vulgaris.* Bot. *Monf.* 208. *Tour.* 174.

Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Sauv.* 52.

DIADELPHIA DECANDRIA. 355

HABITAT à *Lattes, Cannelles, Lamousson*. Altitudo palmaris.

1. POLYG. floribus cristatis racemosis, caule erecto, *Monspeliaca*, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Linn. sp. 702. Sauv. 53.*

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti, carneis lineis virgatis. *Bot. Monsf. 208. Tour. 175.*

2. Polygala acutioribus foliis Monspeliaca. *Bot. Monsf. 207. Tour. 174.*

HABITAT au Terrail, Laverune, l'Engarran.

DECANDRIA.

SPARTIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 690.*

Char. sec. Rad. ramosa lignosa. Caul. fruticulosa teres vel angulata. Fol. alterna, sessilis vel petiolata, simplex integerrima vel ternata, foliolis simplicibus. Flor. racemosa ramea, terminalis vel lateralis. Fule. stipulæ adnatæ minimæ; (in quibusdam spinæ floriferæ ramosæ.)

* *Foliis simplicibus.*

1. SPART. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. sp. 708. Sauv. 60. & 93. Juncea*

Genista juncea. *Bot. Monsf. 105. Tour. 643.*

Le Genêt d'Espagne.

HABITAT à Gramont. Flores maximi. Legumina villosissima.

2. SPART. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp. 708. Sauv. 60. & 93. Monospermum.*

Spartium alterum monospermum semine reni simili. *Tour. 646.*

HABITAT à Valene, Lesperou.

3. SPART. ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Linn. Scorpius. sp. 708.*

Genista-spartium majus spinosum, flore luteo. *Bot. Monsf. 106. Tour. 645.*

Genista foliis lanceolatis, spinis nudis multifloris. *Sauv. 94.*

Le Genêt épineux; vernaculè, lous Arjalas.

HABITAT à Gramont, Montferrier, Lavalette, Laverune.

* *Foliis ternatis.*

- complicatum* 4. SPART. foliis ternatis, foliolis involutis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Linn. sp. 709.*
 Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. 190.*
 Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bot. Monf. 84. Tour. 648.*
 HABITAT au Vigan, & à Gramont vers Mauguio.
- Scoparium.* 5. SPART. foliis ternatis folitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn. sp. 709.*
 Cytiso-genista scoparia vulgaris flore luteo. *Tour. 649.*
 Le Genêt à balais.
 HABITAT à Lesperon.
- Spinosum.* 6. SPART. foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Linn. sp. 709. Sauv. 191.*
 Cytisus spinosus. *Tour. 648.*
 Acacia trifolia. *Bot. Monf. 1.*
 HABITAT à Lamalou, Valmagne, Beziers, & au bois de Candiac avec la Fraxinelle.

G E N I S T A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 691.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* teres vel angulata, simplex vel articulata, herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata, vel axillaris subsolitaria. *Fulc.* nulla. Spinæ in quibusdam speciebus ramosæ axillares floriferæ; in aliis bracteæ ad basim pedicellorum; in paucis verò stipulæ setaceæ.

* *Inermes.*

- Sagittalis.* 1. GEN. ramis ancipitibus articulatis, foliis ovatis lanceolatis. *Linn. sp. 710.*
 Chamæspartium supinum caule folioso, Hispanicum. *Barr. Icon. 570.*
 Genista ramis triangulari-ancipitibus, petiolis decurrentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv. 92.*

DIADELPHIA DECANDRIA. 357

Genistella herbacea. Tour. 646.

La Spargelle.

HABITAT à *Lesperou*, au mont *St. Loup*. Vix sesquipalmaris. Caulis alatus anceps. Flores spicati. Bractæ subulatæ minimæ.

2. GEN. foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Tinctoria. Linn. sp. 710. Sauv. 60.*

Genista tinctoria Germanica. Bot. Monf. 106. Tour. 643.

Le Génér ; vernaculè, de Geniste ou Genet.

HABITAT à *Gramont*, *Selleneuve*, *Laverune*, *Lavalette*. Spicæ ramos terminant. Stipulæ vix conspicuæ. Bractæ ovatæ foliaceæ.

3. GEN. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato pilosa decumbente. *Linn. sp. 710.*

Genistella pilosa. Bot. Monf. 106.

Genista ramosa foliis hyperici. Tour. 643.

Genista foliis ovatis confertis, infernè pilosis, floribus sessilibus sparsis. Sauv. 92.

HABITAT à *Gramont*, *Montferrier*, la source du *Lès*.

* *Spinæ laterales.*

4. GEN. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, *Hispanica* foliis linearibus pilosis. *Linn. sp. 711.*

Genista-spartium montis ventosi. Tour. 645.

Genistella spinosa Monspeliciaca. Bot. Monf. 106.

HABITAT au mont *St. Loup*, à *Lesperou*. Flores subcapitati. Spinæ crassæ remotæ; ramis etiam spinula acutiori & tenui terminatis.

5. GEN. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, *Germanica* foliis lanceolatis. *Linn. sp. 710. Sauv. 61.*

Genista-spartium minus Germanicum. Tour. 645.

HABITAT à *Lesperou*. Caulis striatus pilosus.

A M O R P H A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 689.*

Char. sec. Rad. lignosa ramosa. Caul. fruticosa. Fol. alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppositis. Elog. terminalis racemosa. Fulc. stipulæ geminæ solutæ setaceæ. Fili-um ad basim singulæ pinnulæ.

1. AMORPHA. *Linn. sp. 713.*

Bruticosa

358 DIADELPHIA DECANDRIA.

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Rami stricti rubent. Folia pinnata foliolis utrinque 13. vel 15. ovali-lanceolatis integerrimis. Corollæ atro-purpureæ. Filamenta corollis multo longiora. Antheræ luteæ. Floret vere & autumno. Racemi interdum quidam vagi axillares.

G A L E G A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticulosa striata. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis suboppositis. *Flor.* racemosa axillaris, racemis solitariis. *Fulc.* stipulæ geminae solutæ sagittatæ. Bractea gemina ad basim floris singuli. Filum terminans singulum foliolum.

Officinalis. 1. **GALEGA.** Linn. sp. 714. Sauv. 235.

Galega vulgaris. Tour. 398. & floribus candicantibus. *Ibid.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. ovatis vel obovatis vel lanceolatis apice emarginatis. Petioli quandoque spinulam exserunt ad basim folioli imparis. Secunda species *Tournefortii* pauciflora, minor. Floret vere & æstate.

O N O N I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 696.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata, simplex integra vel ternata, vel utraque simul in eadem specie. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata aut sessilis; vel spicata interjectis foliolis. *Fuler.* stipulæ adnatæ geminae vaginantes amplexicaules. Filum ad apicem pedunculi in plurimis speciebus.

* *Floribus sessilibus.*

Spinosa. 1. **ONONIS** floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spiniformibus. Linn. Syst. 1159.
Ononis floribus racemosis geminatis, foliis ternatis,

ramis spinosis. *Linn. sp.* 716.

Ononis spinosa flore purpureo. *Bot. Monf.* 20. *Tour.* 408.

Ononis floribus sessilibus lateralibus, caule spinoso. *Sauv.* 189.

HABITAT aux prés d'Arene, à Lattes, Sellenewve. Variat floribus geminatis. Rami brevissimi uniflori, biflori, triflori.

2. *ONONIS* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *Linn. Syst.* 1159.

Ononis spinosa. *β. Linn. sp.* 716.

Ononis floribus sessilibus solitariis, ramis junioribus inermibus, floribus albis. *Sauv.* 189.

Ononis spinis carens purpurea. *Tour.* 408.

HABITAT cum priori, & à Laverune.

3. *ONONIS* floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis & petiolatis, stipulis setaceis. *Linn. sp.* 717. *Minutissima.*

Ononis . . . stipulis calycibusque setaceis. *Linn. Syst.* 1159.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv.* 190.

Ononis pusilla glabra angustifolia lutea. *Tour.* 409.

Ononis pusilla glabra fruticans trifoliis affinis. *Bot. Monf.* 22.

HABITAT inter saxa; à Montferrier, Lavalette, Lacolombiere, Castelnau. Cauliculi & calyces rubent. Corollæ calycibus breviores. Folia sæpius obversè ovata emarginata, interdum lanceolata.

4. *ONONIS* spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis suborbiculatis. *Linn. sp.* 717. *Alopecuroides*

Ononis sicula alopecuroides. *Tour.* 408.

HOSPITATUR sub dio. Annuæ herbacea. Spica foliis lanceolatis apice serratis interrupta. Folia caulina omnia ad margines denticulata. Stipulæ latissimæ.

* *Floribus pedunculatis.*

5. *ONONIS* pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *Linn. sp.* 718. *Sauv.* 189.

Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Bot. Monf.* 20. *Tour.* 409.

Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis, stipulis integerrimis. *Linn. Syst.* 1160.

360 DIADELPHIA DECANDRIA.

2. *Ononis pedunculis unifloris feta terminatis, foliis ternatis simplicibusque. Sauv. 189.*

Anonis viscosa spinis carens lutea minor. Bot. Monf. 21. Tour. 409.

L'Arrête-bœuf; vernaculè, l'aus Agalouffes.

HABITAT in arvis; à Castelnau, Bouronnet, Sellencuve.

Viscosa. 6. *ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus. Linn. sp. 718. Ternatisque. Syst. 1160.*

Ononis viscosa spinis carens lutea latifolia annua.

Bot. Monf. 21. Tour. 409. Sauv. 190.

HABITAT à Bouzignes, Frontignan, Balagne.

Cherleri. 7. *ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis stipulis dentatis. Linn. Syst. 1160.*

Ononis trifolia viscosa hirsuta, pedunculis coegetis, floribus pendulis. Sauv. 190.

Anonis pusilla villosa & viscosa purpurascens flore. Tour. 408.

Trifoliis affinis anonis minima hirsuta Cherleri. J.B. Hist. 2. 394.

Anonis minima hirsuta Cherleri. Bot. Monf. 20.

HABITAT cum priori; à la source du Lès, au-delà de Montferrier. Facies ononidis minutissimæ.

A N T H Y L L I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 712.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. teres ramosa; herbacea vel fruticosa. Fol. alterna imparipinnata, foliolis integerrimis, ternis quaternis sessilibus, pluribusvè. Flor. nunc terminalis pedunculata capitata, nunc axillaris aggregata pedunculata aut sessilis. Fulc. bractearum in plurimis speciebus ad basim capitulorum, palmato-incisæ vel pedunculos terminantes & integerrimæ; in aliis nullæ.

* *Herbaceæ.*

Tetraphylla. 1. *ANTH. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. Linn. sp. 719. Sauv. 237.*

Vulneraria pentaphyllos. Tour. 291.

Lotus pentaphyllos vesicaria. Bot. Monf. 166.

Anthyllis leguminosa vesicaria lutea. Barr. Icon. 554.

DIADELPHIA DECANDRIA. 361

HABITAT à *Sellenewue* à droite, & à *Lamousson* à gauche: cauliculi villosi subangulati. Petioli foliorum plani dilatati. Flores axillares sessiles quaterni vel quini multo majores quam in cæteris speciebus. Vexillum album; alæ & carina flavæ. Foliolum impar maximum.

2. ANTH. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Linn. sp. 719.* *Vulneraria.*

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus (septenis) terminali majore. *Sauv. 237.*

Vulneraria rustica. Tour. 391.

Loto affinis *vulneraria pratensis. Bot. Monf. 166.*

Anthyllis leguminosa luteo flore. *Barr. Icon. 575. & cæruleo. 553.*

La Vulnenaire.

HABITAT à *Lesperou*. Foliolum impar lanceolatum. Folia sæpius pinnata foliolis septem. Variat capitulis alternis, quod rectè exprimit icon *Barrelieri 575.* Bractææ palmatæ.

3. ANTH. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *Linn. sp. 719.* *Montana.*

Vulneraria. foliis sub umbella palmatis. Sauv. 237.

Astragalus villosus floribus globosis. Bot. Monf. 34.

Barba jovis pumila villosa flore globoso & purpureo. Tour. 651.

Astragalus montanus tomentosus globoso & pallido flore. Barr. Icon. 722.

HABITAT à *Lesperou*. Cauliculi vix palmares rigidi. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. Petioli amplexicaules. Bractææ palmatæ.

* *Fruticosa.*

4. ANTH. fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Linn. sp. 720. Sauv. 237.*

Barba jovis pulchrè lucens. Tour. 651.

Barba jovis. Bot. Monf. 36.

Barba jovis lentifolia incana. Barr. Icon. 378.

HOSPITATUR in hybernaculo. Non occurrit in agro *Monspessulano*. Petioli amplexicaules. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. coloris argentei; flores lutei. Bractææ digitatæ.

- Cytisoides*. 5. ANTH. fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Linn. sp.* 720.
 Barba jovis incana Hispanica. *Tour.* 651.
 Spartium latifolium parvo flore. *Barr. Icon.* 1182.
 HOSPITATUR sub dio. Bipedalis, incana: rami teretes. Folia inferiora ternata. Foliolis integerrimis: impari petiolato majori. Folia summa simplicia sessilia ovata, è quorum alis pedunculi solitarii triflori quadriflorivè, bractea ovata foliacea integerrima terminati. Flores lutei. Semina non maturans.

L U P I N U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 693.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna petiolata digitata foliolis integerrimis. *Flor.* sessilis terminalis subverticillata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ, basi adnatæ.

- Varius*. 1. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Linn. sp.* 721.
 Lupinus calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Sauv.* 214.
 Lupinus calycibus verticillatis trifoliis, foliis linearibus septenis. *Sauv.* 215.
 Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario. *Bot. Monf.* 167.
 Et semine majore. *Bot. app.* 301. & minor. *Ibid.* & *Tour.* 392.
Le Lupin.
 HABITAT à Gramont. Huc certè referendus lupinus. *Sauv.* 215. n°. 138. & *Bot. Monf.* 167. n°. 2.
Hirsutus. 2. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore & inferiore integris. *Linn. sp.* 721.
 Lupinus Indicus. *Corn. can.* 207.
 Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. *Sauv.* 215.
 Lupinus peregrinus vel villosus cæruleus major. *Tour.* 392.
 HOSPITATUR sub dio.
Luteus. 3. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio

DIADELPHIA DECANDRIA. 363

superiore bipartito, inferiore tridentato. *Linn. sp.* 722.

Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. Sauv. 215.

Lupinus luteo flore, semine compresso vario. Bot. Monsf. 167.

Lupinus sylvestris flore luteo. Tour. 393. Barr. Icon. 1032.

HABITAT à Ronquet, Valene.

R O B I N I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 702.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea vel fruticulosa. *Fol.* alterna, abrupte vel impari-pinnata, foliolis æqualibus integerrimis oppositis, sessilibus vel petiolatis. *Flor.* axillaris racemosa vel aggregata. *Fulc.* aculei geminati loco stipularum. Spinulæ (in una specie) petiolos & foliola terminantes.

1. ROBIN. pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Linn. sp.* 722. *Pseudo-acacia,*

Robinia aculeis geminatis. Sauv. 238.

Acacia Americana Robini. Barr. Ic. 740. Corn. can. 172.

Le faux Acacia; vernaculè l'Acacia.

HOSPITATUR sub dio. Facta indigena.

2. ROBIN. pedunculis simplicissimis, foliis abruptè-pinnatis. *Linn. sp.* 722. *Caragana,*

Robinia pedunculis simplicissimis, foliis pinnatis. Hort. ups. 212.

HOSPITATUR sub dio. Frutex humanæ altitudinis. E gemmis prodeunt primo vere folia sex vel quinque, e quorum medio simul pedunculi totidem uniflori. Rami angulati. Folia pinnata foliolis quinque vel utrinque 7.

3. ROBIN. pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Linn. sp.* 723. *Pyram.*

HOSPITATUR sub dio. Petiolorum basis incrassata. Foliola lanceolata apice pungentia. Petioli spinulæ etiam terminati loco folioli imparis.

364 DIADELPHIA DECANDRIA.

C O L U T E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 722.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis petiolatis æqualibus integerrimis. *Flor.* axillaris petiolata, laxè racemosa. *Fulc.* stipulæ minimæ solutæ geminæ. Bractææ minimæ ad basim singuli pedicelli.

Arborescens. 1. COLUT. arborea, foliolis obcordatis. *Linn.* sp. 723.
Colutea vesicaria. *Bot. Monf.* 72. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier.

HABITAT à Castelnau, Lavalette, le long de la rivière.
Rami glaberrimi. Foliola sæpius ovata, emarginata, stylo terminata. Flores lutei.

Frustris. 2. COLUT. fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Linn.* sp. 723.

Colutea Æthiopica flore purpureo. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier d'Ethiopie.

HOSPITATUR in hybernaculo. Rami striati pubescentes.
Foliola pubescentia. Flores coccinei. Frutex.

P H A S E O L U S,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 703.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea volubilis ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis integerrimis: lateralibus deorsum latioribus sessilibus: impari æquali petiolato. *Flor.* axillaris racemosa vel subcapitata. *Fulc.* stipulæ minimæ solutæ geminæ. Bractææ binæ ad singulum florem singulumque foliolum.

* *Scandentes.*

Vulgaris. 1. PHAS. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.
Linn. sp. 723.

Phaseolus vulgaris. *Tour.* 412.

Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis torulosis compressis. *Sauv.* 191.

L'Haricot; vernaculè *lou Fabarouï*, *las Moungates*.

HABITAT in hortis oleraceis.

Coccineus. 2. PHAS. caule volubili, floribus racemosis geminis,

DIADELPHIA DECANDRIA. 365

bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.

Linn. sp. 724.

Phaseolus phæniceo flore. *Tour.* 414. *Sauv.* 192.

HABITAT in hortis pro ornamento.

3. PHAS. caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Linn. sp.* 724. *Sauv.* 192. *Farinosus.*

HOSPITATUR sub dio. Foliolum impar trilobum, intermedio productiore. Foliola lateralibus subbiloba. Pedunculi foliis longiores.

4. PHAS. caule volubili, vexillis & carina spiraliter convolutis. *Linn. sp.* 725. *Caracalla.*

Phaseolus Indicus cochleato flore. *Tour.* 414.

Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuseculis glabris. *Sauv.* 192.

La Caracalle.

HOSPITATUR in hybernaculo.

DOLICHOS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 704.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* volubilis herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata foliolis integerrimis; ut in priori. *Flor.* terminalis subverticillata. *Fulc.* ut in priori.

Obs. genus istud priori summopere vicinum, & à sola fructificatione repetenda disparitas.

1. DOLIC. leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Linn. sp.* 725. *Sauv.* 192. *Lablap.*

Phaseolus Ægyptiacus nigro semine. *Tour.* 414.

HOSPITATUR sub dio. Bractææ fetacæ ad basim foliorum. Bractææ ad basim calycum concavæ; ipso fere majores, ovatae. Basis communis florum callosa. Caulis sæpius scaber. Flores semiverticillati, quatuor vel quinque simul.

2. DOLIC. leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Linn. Cent.* 184. *Syst.* 1162. *Sinensis.*

HOSPITATUR sub dio. Folia magna, Legumina longiora.

P I S U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 706.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea volubilis ramosa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis integerrimis sessilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisvè. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ. Cirrhus ramosus folia terminans. Pedunculi filo terminati.

- Sativum.* 1. PISUM stipulis infernè rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Linn. sp.* 727.
Pisum hortense majus. *Tour.* 394. & varietates.
Le Pois; vernaculè *lous pèsés*.

HABITAT in hortis. Stipulæ foliolis multo majores. Foliola ovata.

- Ochrus.* 2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 727.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bot. Monf.* 188. *Tour.* 396.

HABITAT à la Colombiere, Montferrier, Laverune. Occurrit sæpe petiolis tetraphyllis.. Facies lathyri.

O R O B U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 709.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel tuberosa. *Caul.* herbacea rigida, simplex vel ramosa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis subpetiolatis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata subramosa. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ.

- Vernus.* 1. OROB. foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. sp.* 728.
Orobis sylvaticus purpureus vernus. *Tour.* 393.
Orobis caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Sauv.* 236.

L'Orobe Sauvage.

HABITAT à Lesperou, Lamalou, Villemagne.

- Tuberosus.* 2. OROB. foliis pinnatis lanceolatis; stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. sp.* 728.
Orobis caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis. *Sauv.* 235.
Orobis sylvestris angustifolius asphodeli radice. *Bot. Monf.* 303. *Tour.* 393.

DIADELPHIA DECANDRIA. 367

HABITAT cum priori, & à Valene.

3. OROB. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Niger.*

Linn. ſp. 729. ſtipulis ſubulatis.

Orob. caule ramoſo glabro, foliis... *Linn. Syſt. 1164.*

Orob. ſylvaticus foliis vicix. *Bot. Monſ. 196. Tour. 393.*

Orob. caule ramoſo. *Sauv. 236.*

L'Orobe.

HABITAT cum prioribus.

4. OROB. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis ner- *Pyrenaicus.*
voſis, ſtipulis ſubſpinofis. *Linn. Syſt. 1164.*

Orob. caule ramoſo, foliis trijugis... *ſp. pl. 729.*

Orob. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Tour. 235.*

HABITAT à Leſpinouſe près de Lamalou.

LATHYRUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 707.*

Char. ſecund. *Rad. fibroſa ramoſa vel tuberoſa.*

Caul. herbacea volubilis angulata. Fol. alterna, nunc ſimplex integerrima ſeſſilis, nunc abrupte pinnata, petiolata; petiolis ſæpiùs diphyllis.

Flor. axillaris pedunculata, pedunculis uniſloris multiſloriſve. Fulc. ſtipulæ ſagittatæ vel ſemi-ſagittatæ ſolutæ geminæ. Cirrhi ramoſi ad apicem petiolorum.

Obſ. Species una aphylla, & cirrhis deſtituta.

* *Pedunculis uniſloris.*

1. LATH. pedunculis uniſloris, foliis ſimplicibus, ſtipa- *Niſſolia.*
lis ſubulatis. *Linn. ſp. 729.*

Lathyrus ſylveſtris minor. Bot. Monſ. 150.

Niſſolia vulgaris. Tour. 656.

Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari ſine capreolis Niſſolii. Hort. Monſ. Icon. 112.

HABITAT à Montferrier, Lavalette, Clapiers. Cirrhi nulli. Folia linearia. Variat pedunculis biſloris.

2. LATH. pedunculis uniſloris, cirrhis aphyllis, ſti- *Aphaca.*
pulis ſagittato-cordatis. *Linn. ſp. 729.*

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. Bot. Monſ. 278.

Aphaca Lobelii. Tour. 399.

368 DIADELPHIA DECANDRIA.

Vernaculè, *la Lisette*.

HABITAT in arvis. Caulis subtetragonus. Cirrhi è medio stipularum, pedunculus ex ala cirrhi.

Amphicar. pos. 3. LATH. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *Linn. sp.* 729.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terram fructificantibus. *Sauv.* 192.

Vicia filiquas infra supraque terram edens. *Tour.* 397.

Vicia similis supra & infra terram fructum gerens. *Bot. Monf.* 276.

HABITAT à la Garrigue du Terrail, & au-delà de Lavurme.

Cicera. 4. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso canaliculatis. *Linn. sp.* 730.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus sativus flore purpureo. *Bot. Monf.* 150. *Tour.* 395.

Vernaculè, *las Gairouttes*.

HABITAT in arvis.

Sativus. 5. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso bimarginatis. *Linn. sp.* 730. *Sauv.* 193.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque. *Linn. Syst.* 1164.

Lathyrus sylvestris flore fructuque albo. *Bot. Monf.* 150. *Tour.* 395.

La Gesse, vernaculè, *las Geisses*.

HABITAT cum prioribus. Caulis anceps. Corollæ vexillum coccineum vel violaceum. Alæ albæ, apicè nigricantes. Calycis lacinia inferior longior.

Setifolius. 6. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Linn. sp.* 731.

Lathyrus foliis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.* 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bot. Monf.* 151. *Tour.* 396.

HABITAT à Caunelles, *Montferrier*. Folia radicalia stylo terminata. Legumina subtetrasperma glabra ventricosa; corollæ calycibus majores.

7. LATH.

DIADELPHIA DECANDRIA. 369

7. LATH. pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis *angulatus*; diphyllis, foliolis linearibus. *Linn. sp. 731.*

Lathyrus angustifolius humilior. Bot. Mons. 150.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. Sauv. 193.

Lathyrus angustissimo folio semine anguloso. Tour. 395.

HABITAT cum superiori, à *Castelnau*, au *Terrail*.

Filum pedunculos terminans calyce longius. Legumina lineari-lanceolata compressa subdecaseptima.

* *Pedunculis bifloris.*

8. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis *odoratus*; ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Linn. sp. 732.*

Le Pois d'odeur.

HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens.

9. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis *hirsutus*; lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn. sp. 732. Sauv. 113.*

Lathyrus angustifolius filiqua hirsuta.

Tour. 396.

HABITAT à *Prades*, *Laverane*.

10. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis *annuus*; ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Linn. syst. 1165.*

HABITAT aux *prés d'Arene* & à *Lattes*. Lobus inferior stipularum superiore sextuplo minor, capillaris.

* *Pedunculis multifloris.*

11. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. sp. 732.*

Sauv. 194.

Lathyrus arvensis repens tuberosus. Bot. Mons. 151.

Tour. 395.

Les Glands de terre, ou Vesse sauvage.

HABITAT à *Lattes*. Rami humifusi. Foliola ovalia stylo terminata.

12. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis; cirrhis simplicissimis. *Linn. sp. 733.*

Lathyrus sylvestris luteus foliis vicie. Tour. 395.

Lathyrus sylvestris luteus dumetorum. Bot. Mons. 151.

370 DIADELPHIA DECANDRIA.

Lathyrus pedunculis multifloris.... internodiis nudis. *Sauv.* 193.

- β. *Lathyrus pedunculis unifloris*, cirrhis diphyllis simplicissimis.

Lathyrus foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193. n^o. 152.

Lathyrus latifolius luteus. *Bot. Monf.* 150. *Tour.* 395.

HABITAT à *Framont*, *Lastes*. Stipulæ maximæ. Foliola cirrho longiora.

- Latifolius.* 13. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolaris, internodiis membranaceis. *Linn. sp.* 733. *Sauv.* 194.

Lathyrus latifolius. *Bot. Monf.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT cum superioribus, & à *Lavalette*.

- Heterophyl.* 14. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque; foliolis lanceolaris. *Linn. sp.* 733.

Lathyrus foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus major Narbonensis angustifolius. *Bot. Monf.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT au *Terrail*, *Laverune*; & cum congeneribus.

V I C I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 708.

Char. secund. *Rad.* fibrosa ramosa. *Caul.* herbacea ramosa subtetragona. *Fol.* alterna abruptè pinnata, foliolis integerrimis subseffilibus. *Flor.* axillaris, nunc subseffilis solitaria vel aggregata, nunc racemosa pedunculata. *Fule.* stipulæ geminæ solutæ sæpius semi-sagittatæ integerrimæ vel integræ. Cirrhi petiolos terminantes, ramosi.

* *Floribus racemosis seu pedunculis multifloris.*

- Dumetorum.* 1. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis ovatis, stipulis subdentatis. *Linn. sp.* 734.

Vicia... petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia sepium perennis. *Bot. Monf.* 307.

Vicia maxima dumetorum. *Tour.* 307.

HABITAT inter Dumeta; à *Prades*, *Rouquet*, *Valene*.

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Linn. sp. 734.* *sylvatica;*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Sauv. 234.*

HABITAT à Valene, au Mont St. Loup.

3. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Linn. sp. 735.* *Cracca.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Sauv. 234.*

Vicia perennis dumetorum multiflora. *Bot. 277.* & perennis incana multiflora. *Ibid.*

Vicia multiflora. *Tour. 397.*

HABITAT in pratis; à Lattes. Racemi foliis multo longiores, infernè nudi.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis infernè denticulatis. *Linn. des. sp. 735.* *Onobrychioides.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. 235.*

Vicia sive cracca foliis & filiquis longioribus. *Bot. Monf. 277. Tour. 397.*

HABITAT à Lattes, Monteils.

5. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdecaphyllis; foliolis lanceolatis glabris. *Linn. sp. 736.* *Biennis.*

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis *Sauv. 234.*

Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo & albo. *Bot. Monf. 307. Tour. 397.*

* Floribus axillaribus subsessilibus.

6. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis macula notatis. *Linn. sp. 736.* *sativa;*

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. *Sauv. 234.*

Vicia sativa vulgaris. *Bot. Monf. 276. Tour. 396.*

La Vesse; vernaculè, de Besses.

HABITAT in arvis. Foliola lineari-lanceolata stylo terminata. Stipularum denticulus uncinatus. Flores foliolis æquales.

7. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Linn. sp. 736.* *Lathyroides.*

Vicia minima cum siliquis glabris. Tour. 397.

Viciae five cracca minimae species cum siliquis glabris. Bor. Monf. 277.

HABITAT copiose *au bois de Gramont*. Cauliculi palmares tenuissimi humifusi. Petioli inferiores saepius diphylli. Stipulae integerrimae. Legumina subdecasperma lanceolata. Foliola superiora lanceolata acuminata, leguminibus duplo minora. Flores caerulei minimi. Floret ferè toto anno.

- Emen.* 8. **VICIA** leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. *Linn. sp. 736.*
Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. 235.*

Vicia sylvestris lutea siliqua hirsuta. Tour. 398.

Vernaculé, Cornebion.

HABITAT in arvis, pratis & herbidis. Foliola obversè cordata vel ovata stylo terminata. Stipulae integerrimae vel denticulae, minimae. Legumina saepius pentasperma ovata ventricosa.

- Hybrida.* 9. **VICIA** leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis. *Linn. sp. 737.*

HABITAT cum priori cui simillima.

- Peregrina.* 10. **VICIA** leguminibus sessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *Linn. sp. 737.*
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra. Bor. Monf. 276. Tour. 397.

Vicia pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus, stipulis crenatis. Sauv. 234.

HABITAT à *Castelnau, Montferrier, Lavalette, Lacombière*. Foliola angustissima linearia emarginata cum stylo. Petioli calycibus subaequales. Variat foliolis obcordatis.

- Sepium.* 11. **VICIA** leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus detrescentibus. *Linn. sp. 737.*

Vicia leguminibus ascendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Sauv. 234.*

Vicia sepium folio rotundiore acuto. Tour. 397.

HABITAT à *Valene, vers la source du Lès, à Lèsperou, au mont St. Loup*. Flores saepius bini vel terni pedunculo brevissimo donati.

- Narbonensis.* 12. **VICIA** leguminibus subsessilibus solitariis erectis vil-

lofis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis.
Linn. sp. 737.

Vicia leguminibus subsessilibus erectis, foliolis subovatis, stipulis dentatis. *Sauv. 234.*

Vicia sepium latissimo folio non serrato. *Tour. 397.*

Faba sylvestris fructu rotundo atro. *Bot. Mons. 96.*

HABITAT ad dexteram; à *Bommet*, *Prades*, *Grabels*, & à la mer. Datur foliolis omnibus quaternis acuminatis integerrimis.

23. *VICIA* caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Linn. Faba sp. 737.*

Faba rotunda oblonga. *Tour. 392.*

La Fève de Marais; vernaculé, *las Fabas*.

HABITAT in hortis.

C I C E R.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 715.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa ramosa. *Caul.* herbacea erecta ramosa angulata. *Fol.* alterna impari pinnata, foliolis simplicibus subsessilibus. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulae geminae solutae. Filum pedunculos terminans.

1. *CICER* foliolis serratis ovatis ad basim integerrimis, *Aristinum*, stipulis dentatis.

Cicer foliolis serratis. *Linn. sp. 738. Sauv. 233.*

Cicer sativum. *Bot. Mans. 65. Tour. 389.*

Le Pois chiche; vernaculé, *lous Séses*.

HABITAT circa urbem, in fossis & arvis. Caulis villosus. Pedunculi longitudine foliolorum. Folia pinnata, foliolis 15 vel 17.

E R V U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 714.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa ramosa. *Caul.* herbacea ramosa angulata. *Fol.* alterna abrupte pinnata, foliolis sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* stipulae subsagittatae geminae solutae. Cirrhus petiolos terminans simplex.

Obf. Genera vicinæ & erui summopere affinia:

- Lens.** 1. *ERVUM* seminibus compressis convexis. *Linn. sp.* 738.
Cicer pedunculis bifloris, foliis integerrimis, stipulis indivisis. *Sauv.* 233.
Lens vulgaris. *Bot. Monf.* 152. *Tour.* 390.
La Lentille; vernaculè, *las Lentilles*.
HABITAT in arvis. Pedunculi longitudine foliorum subquadriflori. Foliola ovata.
- Tetrasperm.** 2. *ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Linn. sp.* 738.
Vicia segetum singularibus siliquis glabris. *Tour.* 397.
Vicia sive cracca foliis & siliquis longioribus. *Bot. Monf.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT à la Valette, la Colombiere, Castelnau. Pedunculi interdum quadriflori longitudine foliorum. Foliola linearia utrinque acuminata. Variat pedunculis unifloris, leguminibus pentaspermis.
Obf. Utrum ad istam speciem vel viciam onobrychioidem pertineat synonymia Magnolii, decidant oculariores.
- Hirsutum.** 3. *ERVUM* pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Linn. sp.* 738.
Cicer pedunculis unifloris vel multifloris, seminibus globosis. *Sauv.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bot. Monf.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT cum priori. Pedunculi quadriflori. Foliola duplo breviora quàm in specie supra laudata, linearia integerrima. Legumina etiam sæpè trisperma & tetrasperma.
- Exilis.** 4. *ERVUM* germinibus undato-plicatis. *Linn. sp.* 738. *Sauv.* 237.
Orobis receptus herbariorum. *Bot. Monf.* 196.
Ervum verum. *Tour.* 398.
Les Ers; vernaculè, *lous Effes*.
HABITAT in arvis. Folia utrinque 10-16. ovata, apice emarginata. Stipulæ sagittatæ minimæ. Pedunculi quadriflori. Flores distantes. Legumina majora quàm in præcedentibus, tetrasperma vel trisperma.
- Solanica.** 5. *ERVUM* pedunculis subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, foliis obtusis. *Linn. syst.* 1167.
HABITAT à Montferrier, la Colombiere, au Terrail.

CYTISUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 699.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticulosa vel arborea. *Fol.* alterna petiolata vel sessilis, ternata; foliolis integerrimis æqualibus. *Flor.* nunc racemosa terminalis, nunc axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve, solitariis aut aggregatis. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ simplices integerrimæ. (Bractæ in quibusdam speciebus ad basim calycum.)

1. CYTIS. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. sp. 739. Sauv. 190. Laburnum.*

Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. Tour. 648.

Le Cytise des Alpes.

HOSPITATUR sub dio, in frigidario. Arbor humanam bis excedens altitudinem. Foliorum petioli longissimi.

2. CYTIS. racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. sp. 739. Sauv. 190. Nigricans.*

Cytisus glaber nigricans. Tour. 649.

HABITAT à *Lesperou.*

3. CYTIS. racemis erectis, calycibus bractea triplici auctis, foliis floralibus sessilibus. *Linn. sp. 739. Sessilifolius.*

Cytisus foliis sæpius sessilibus, calycibus squamâ triplici auctis. Sauv. 191. n° 128. & 131.

Cytisus glaber foliis subrotundis, pediculis brevissimis. Tour. 648.

Cytisus glaber siliqua lata. Bot. Monf. 84.

Le Cytise.

HABITAT à *Viols, Grabels, Valene.*

4. CYTIS. floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Linn. sp. 740. Sauv. 190. Supinus.*

Cytisus hirsutus. Tour. 648.

HABITAT à *Lesperou, Lamalou.*

5. CYTIS. floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. 191. Linn. sp. 740. Monspeffulanus.*

Cytisus Monspeffulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. Tour. 648.

HABITAT à *Gramont, Montferrier.* Pedunculi sæpius quaterni, quini æquales, uniflori.

6. CYTIS. floribus pedunculatis subsessilibusque, foliis *Argentana.*

tomentosis conduplicatis, caulibus fruticosis. *Linn. Syst.* 1167.

Cytisus floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis. *Linn. sp.* 740.

Cytisus acaulis, floribus solitariis, foliis sericeis lanceolatis, *Sauv.* 191.

Trifolium argenteum floribus luteis. *Bot. Monf.* 267.

Cytisus humilis angustifolius argenteus, *Tour.* 648.

Le Cytise argenté de Montpellier.

HABITAT à la Colombiere, Laqualette, Montferrier, Castelnaud; & vicinis inter Saxa. Petioli longissimi, Stipulæ subulatæ integerrimæ. Bractea triplex ad quemlibet calycem. Tota planta incana splendens. Pedunculi sæpius quadriflori quandoque oppositifolii.

ARACHIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 723.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata.

Fol. alterna petiolata abruptè pinnata tetraphylla, foliolis integerrimis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ adnatæ geminæ amplexicaules integerrimæ subulatæ.

Hypogæa. 1. ARACHIS. *Linn. sp.* 741.

Lupinus quadrifolius luteus. *Barr. Itom.* 1215.

Le Pistachier de terre.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Foliola subæqualia ovalia nervosa. Pedunculi villosi, Stipulæ longissimæ, Petioli villosi canaliculati.

GLYCYRRHIZA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 726.

Char. secund. *Rad.* ramosa, *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis oppositis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata subcapitata. *Fulc.* stipulæ geminæ solute integerrimæ. Bractea ad basim singuli floris, integerrima.

Echinata. 1. GLYCYRR. leguminibus echinatis, foliolis imparibus sessilibus. *Linn. Syst.* 1168.

Glycyrrhiza leguminibus echinatis. *Linn. sp.* 741. *Sauv.* 233.

Glycyrrhiza capite echinato. Tour. 389.

HOSPITATUR sub dio. Foliola subclessilia. Capitulis vix foliolo longioribus. Stipulæ & bractæ subulatæ.

2. GLYCYRR. leguminibus glabris, foliolis imparibus *Glabra*, petiolatis. *Linn. Syst. 1168.*

Glycyrrhiza leguminibus glabris. Linn. sp. 742. Sauv. 232.

Glycyrrhiza glabra & Germanica, radice repente. Bot. Monf. 110. Tour. 389.

La Reglisse; vernaculè, la Regaluffie.

HABITAT à Vic, Méze. Foliola omnia ovalia acuminata, ut in priori.

CORONILLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 732.*

Char. secund. *Rad. ramosa lignosa. Caul. fruticosa vel herbacea, teres vel angulata. Fol. impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppositis. Flor. axillaris pedunculata dimidiato-capitata, Fulc. stipulæ nunc geminæ solutæ laterifoliæ, nunc solitariæ oppositifoliæ.*

1. CORON. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce duplo longioribus, caule angulato. *Linn. Syst. 1168. Emerus.*

Coronilla fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. Linn. sp. 742.

Emerus. Tour. 650.

Colutea filiquosa vel scorpioides major. Bot. Monf. 76. Le Colutea des Jardiniers Fleuristes.

HABITAT juxta amnem; à Castelnau, Lavalette. Variat pedunculis sexfloris. Stipulæ deciduæ. Foliola obversè ovata.

2. CORON. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque linearilanceolatis subcarnosis obtusis. *Linn. Syst. 1168. Juncea.*

Coronilla fruticosa, foliolis quinis sub lanceolatis, stipulis lanceolatis. Linn. sp. 742.

Colutea caule genistæ fungoso. Bot. Monf. 72.

Coronilla caule genistæ fungoso. Tour. 650.

HOSPITATUR sub dio. Nondum vidi in agro Monfessulano.

3. CORON. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis *Valentina*, suborbiculatis. *Linn. Syst. 1168.*

378 **DIADELPHIA DECANDRIA.**

Coronilla fruticosa stipulis subrotundis. Linn. sp. 742.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris. Sauv. 233.

Polygala Valentina. Bot. Mensf. 303.

Coronilla sive colutea minima. Tour. 650.

HABITAT à Valene, au Capouladon.

Glauc. 4. CORON. fruticosa, foliolis suborbiculatis, stipulis ovatis, pedunculis complanatis.

Coronilla foliolis septenis, stipulis lanceolaris. Linn. Syst. 1168. Cent. 68.

Colutea scorpioides coronata. Bot. Mensf. 72.

Coronilla maritima glauco folio. Tour. 650.

Colutea scorpioides coronata glauco folio, maritima. B. Pin. 397.

HOSPITATUR sub dio. A Certe vers le Nazareth, à Valene. Folia interdum quinque, septem vel novem obcordata.

Minima. 5. CORON. suffruticosa procumbens, foliolis lanceolatis novenis, stipula oppositifolia emarginata. *Linn. Syst. 1168. Cent. 186.*

Ferrum equinum Gallicum. Bot. Mensf. 97.

Coronilla minima. Tour. 650.

HABITAT à Montferrier; in pinetis, au Martinet de Mr. Boulet, près Lavalette. Foliola omnia interdum obverse ovata, inferioribus ad basim petioli juxta caulem, in omnibus vero speciebus, petioli ad basim denudati. Stipula minima.

Securidaca. 6. CORON. herbacea leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Linn. Syst. 1168. Sp. pl. 743. Sauv. 235.*

Securidaca lutea major. Tour. 399.

HOSPITATUR sub dio. Folia pinnata, foliolis utrinque 9 vel 11 obovatis. Caulis fistulosus. Pedunculi foliis duplo longiores.

Varia. 7. CORON. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Linn. Syst. 1168. Sp. pl. 743.*

Coronilla flore vario. Tour. 650.

Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis articulatis. Bot. Mensf. 235.

HABITAT au Capouladon, à Valene, St. Guillin le Désert. Rami striati humifusi. Foliola utrinque 9 vel 11 stylo terminata. Pedunculi foliis æquales. Petioli ad basim foliosi ut in specie 5^a.

ORNITHOPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 731.

Char. secund. Rad. tenuis subsimplex. Caul. herbacea teres ramosa. Fol. alterna ternata vel impari-pinnata, foliolis oppositis subseffilibus integerrimis. Flor. axillaris pedunculata, pedunculis solitariis multifloris nudis vel apice foliosis. Fulc. nulla, (in unâ specie stipula oppositifolia emarginata.)

1. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Perpusillus*. Linn. sp. 743. Sauv. 236.

2. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus articulatis, radice tuberosa. Sauv. 236.

3. Ornithopus... articulis leguminum subrotundis lævibus. Sauv. 236.

HABITAT aux Mareles, à Prades, Rouquet.

2. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis, pedunculis folio terminatis. *Compressus*.

Ornithopus... leguminibus compressis rugosis. Linn. sp. 744.

Ornithopodium scorpioides filiqua compressa. Tour. 400.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. Bot. Monf. 194.

Le Pied d'oïseau.

HABITAT à Gramont, Montferrier. Procumbens. Pedunculi terminati, folio pinnato, foliolis quinque septenis vel novenis.

3. ORNITH. foliis inferioribus simplicibus summis ternatis, impari maximo, stipula oppositifolia emarginata. *Scorpioides*.

Ornithopus foliis ternatis subseffilibus, impari maximo. Linn. sp. 744.

Ornithopus foliis ternatis appendiculatis. Sauv. 190.

Scorpioides an cratevæ telephium. Bot. Monf. 232.

Vernaculè, les Amarètes.

HABITAT in arvis copiose. Caulis erectus. Stipula semivaginans. Pedunculi subquadristori nudi.

280. DIADELPHIA DECANDRIA.

HIPPOCREPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 729.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex lignosa.
Caul. herbacea angulata, ramosa. *Fol.* alterna
 impari-pinnata: foliolis subsessilibus integerrimis.
Flor. axillaris, nunc sessilis solitaria, nunc
 pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* stipulae
 geminae solutae.

Uniflora. 1. HIPPOC. leguminibus solitariis subsessilibus. *Linn. sp.*
 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum filiqua singulari. *Bot. Monf.* 96.
Tour. 400.

Le Fer à cheval.

HABITAT à Lavalette, au Terrail, Castelnau, Bon-
 tonet. Humifusa. Folia pinnata foliolis 7-9 emargi-
 natis subovatis. Legumina foliis aequalia.

Multiflora. 2. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, mar-
 gine interiore sinuatis. *Linn. Syst.* 1169.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis, margine al-
 tero lobatis. *Linn. sp.* 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum filiqua multiplici. *Bot. Monf.* 96.
Tour. 400.

HABITAT cum priori. Pedunculi foliis triplo longio-
 res. Folia lineari-lanceolata.

Canosula. 3. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, mar-
 gine exteriori repandis. *Linn. sp.* 744.

Hippocrepis filiquis umbellatis utrinque emarginatis.
Sauv. 236.

Ferrum equinum Germanicum filiquis in summitate.
Bot. Monf. 96. *Tour.* 400.

HABITAT cum praecedentibus, & à Lattes. Facies
 antecedentis.

SCORPIURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 730.

Char. secund. *Rad.* lignosa subsimplex. *Caul.* her-
 bacea ramosa subangulata. *Fol.* alterna attenua-
 to-petiolata simplex integerrima. *Flor.* axilla-
 ris pedunculata, pedunculis subtriquetris soli-
 tariis apice multifloris. *Fulc.* stipulae geminae
 adnatæ subulatae.

DIADELPHIA DECANDRIA. 381

1. SCORP. pedunculis unifloris, leguminibus testis undique squamis obtusis. *Linn. sp. 744.* *vermiculata*

Scorpioides filiqua crassa Boëlii. *Tour. 402.*

La Chenille.

HABITAT à la Colombière. Procumbens.

2. SCORP. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Linn. sp. 745.* *subvillosa*

- Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monf. 233.*

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Tour. 402.*

Scorpiurus, *Sauv. 61.*

HABITAT à Castelnau, la Peissière, Lavaudet, Lavalette. Pedunculi foliis triplo fetè longiores.

3. SCORP. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Linn. sp. 745.* *Salicaria*

Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monf. 233.*
Tour. 402.

HABITAT au Terrail, Lavalette.

HEDYSARUM.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl. 727.*

- Char. secund. *Rad. tenuis simplex aut ramosa.*
Caul. herbacea striata ramosa, procumbens aut erecta. Fol. alterna, nunc ternata foliolis petiolatis integerrimis, nunc impari-pinnata foliolis sessilibus integerrimis. Flor. pedunculata, axillaris aut terminalis, racemosa vel subspicata. Fule. stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Bractææ ad basim florum. (Filum ad basim foliolorum in trifoliatis; aculei in paucis supra legumina.)

* *Foliis ternatis.*

1. HEDYS. foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Linn. sp. 748.* *Canadense.*

Hedysarum triphyllum Canadense. *Tour. 401. Barr. Icon. 1140.*

Hedysarum foliis inferioribus simplicibus, caulibus ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Sauv. 191.*

Le Sainfoin de Canada.

382 **DIADELPHIA DECANDRIA.**

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Caulis tripedalis erectus. Foliola ovato-lanceolata. Stipulæ setaceæ. Racemi axillares, ad basim bractea gemina setacea minima instructi inter stipulas. Bractææ summæ ad basim florum ovatæ acuminatæ. Racemus terminalis longissimus. Legumina articulis quatuor vel quinque. Petiolorum basis incrassata.

Canscorus. 2. **HEDYS.** foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Linn. sp.* 748.

Hedysarum fruticosum supinum triphyllum flore purpureo. *Tour.* 401.

HOSPITATUR sub dio. Racemi subpaniculati. Bractææ stipulæque ut in priori.

* *Foliis pinnatis.*

Coronarium. 3. **HEDYS.** foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis erectis, caule diffuso. *Linn. sp.* 750.

Hedysarum clypeatum flore suaviter rubente. *Tour.* 401.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis. *Sauv.* 233.

Le Sainfoin d'Espagne.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi foliis longiores. Foliola ovalia carnosa, impari majori.

Onobrychis. 4. **HEDYS.** foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. *Linn. sp.* 751.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis. *Sauv.* 233.

Onobrychis folio vicæ, fructu echinato major. *Bot. Monf.* 191. *Tour.* 390.

Le Sainfoin; vernaculè, l'Esparset.

HABITAT in arvis. Pedunculi longissimi. Bractææ binæ ad florem singulum. Stipulæ acuminatæ duplo majores quam in priori. Foliola stylo terminata, ovali-lanceolata. Denticulus calycinus inferior minimus.

Caput-galli. 5. **HEDYS.** foliis pinnatis, pedunculis subtrifloris, floribus alternis sessilibus subspicatis.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, petalis æqualibus. *Linn. sp.* 751.

Onobrychis fructu echinato minor. *Bot. Monf.* 191. *Tour.* 390.

HABITAT au-delà de Cannes vers St. George, & à

DIADELPHIA DECANDRIA. 383

St. Jean de Vedas. Cauliculi procumbentes striati angulati. Pedunculi floriferi foliis breviores; fructiferi longiores. Calycum denticuli inferiores longissimi. Foliola ovata vel obcordata. Petioli ad basim foliolosi; in prioribus autem nudi. Legumina disperma. Corollæ magnitudine calycum. Aculei plurimi supra legumen; crista composita denticulis foliaceis compressis latioribus, ternis vel quaternis incis.

6. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Linn. Syst.* 1171. *Humilo.*

Onobrychis clypeata aspera minor. Bot. Monf. 191.
Hedysarum clypeatum minus, flore purpureo. Tour. 401.

HABITAT in saxosis; à *Rouques, Valene, les Mateles.*
Pedunculi spicati multiflori. Illud nunquam vidimus
abi notat Magnol; à *Fontfede.*

INDIGO FERA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 1065.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticulosa ramosa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis oppositis petiolatis integerrimis. *Flor.* racemosa axillaris solitaria subseffilis. *Fulc.* stipulæ geminæ minimæ subadnatæ. *Bractæa* floribus interjectæ fetacæ.

1. INDIG. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio *Andoria.*
brevioribus. *Linn. sp.* 751.

L'Indigo.

HOSPITATUR hyeme in caldario. Triennis. Altitudinem humanam excedens. Foliola stylo terminata ovata vel lanceolata. Flores minimi. Racemi densi. Legumina foliolis subæqualia.

ASTRAGALUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 717.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel simplex tenuis. *Caul.* scaposa vel foliosa, erecta vel procumbens. *Fol.* impari-pinnata: foliolis subpetiolatis oppositis integerrimis, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* racemosa vel spicata, radicalis

384 **DIADELPHIA DECANDRIA.**

vel caulina axillaris sessilis aut pedunculata;
Fulc. stipulæ geminæ, solutæ vel adnatæ. Brac-
 teæ ad basim florum setaceæ.

* *Caulibus foliosis erectis nec prostratis.*

Alopecuroides. 1. ASTRAG. caulescens, spicis cylindricis subsellibus,
 calycibus leguminibusque lanatis. *Linn. sp.* 755.

Astragalus Alpinus alopecuroides. Tour. 416.

HOSPITATUR sub dio. Floret secundo anno. Perennis.
 Folia cubitalia pinnata foliolis utrinque 21-23ova-
 tis maximis. Spicæ densæ.

Galegiformis. 2. ASTRAG. caulescens strictus glaber, floribus rac-
 mosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mu-
 cronatis. *Linn. sp.* 756.

*Astragalus Orientalis altissimus galegæ foliis angus-
 tioribus, flore minimo. Tour. cor.* 29.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo & facies galegæ. Ra-
 cemi axillares longitudine foliorum. Stipulæ solutæ.
 Foliola ovalia.

* *Caulibus foliosis diffusis.*

Cicer. 3. ASTRAG. caulescens prostratus, leguminibus sub-
 globosis inflatis mucronatis pilosis. *Linn. sp.* 757.

*Astragalus luteus perennis siliqua gemella rotunda,
 vesicam referente. Tour.* 416.

HOSPITATUR sub dio. Racemi pauciflori. Pedunculi
 longitudine foliorum. Stipulæ solutæ subulatæ.
 Bractææ geminatæ inæquales. Capsulæ scrotum re-
 ferentes. Flores lutei.

Glycyphyllos. 4. ASTRAG. caulescens prostratus, leguminibus sub-
 triquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo lon-
 gioribus. *Linn. sp.* 758.

Astragalus luteus perennis procumbens. Tour. 416.

HABITAT à *Lesperon*. Stipulæ magnæ solutæ ovato-
 acuminatæ. Bractææ longiores quam in priori. Pe-
 dunculi foliis duplo breviores.

Hamosus. 5. ASTRAG. caulescens procumbens, leguminibus su-
 bulatis glabris recurvatis. *Linn. sp.* 758; *Sauv.* 237.

Astragalus annuus Monspeffulanus procumbens. Tour.
 416.

Securidaca lutea minor corniculis recurvis. Bot. Monf.
 235.

Hedysarum

Hedysarum alterum. *Dod. Pempr.* 536.

HABITAT à *Castelnau*, *Sellenenue*, *la Colombiere*; à *St. Martin de Pruner*. Foliola subtus villosa ovalia emarginata vel obversè cordata. Legumina sursum arcuata. Pedunculi foliis æquales. Spicæ paucifloræ. Stipulæ solutæ.

6. **ASTRAG.** caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Linn. sp.* 758. *Barticus.*

HOSPITATUR sub dio.

7. **ASTRAG.** caulescens diffusus, capitulis subseffilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis. *Linn. sp.* 759. *Sesamoni.*

Astragalus annuus angustifolius, flosculis subcæruleis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirsuta stella leguminosa. *Bot. Monf.* 184. *Secunda species qua designatur à Magnolio; leguminibus cauliculis adherentibus.*

8. **Astragalus** capitulis pedunculatis, pedunculis longitudine foliorum.

Astragalus annuus angustifolius, flosculis pediculis insidentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirsuta stella leguminosa. *Bot. Monf.* 194. *Prior species.*

HABITAT au Terrail, à *Monteils*. Cum varietate β. Cujus foliola sæpius lineari-lanceolata.

* *Scapo nudo, absque caule folioso.*

8. **ASTRAG.** acaulis, scapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Linn. sp.* 761. *Sauv.* 238. *Monspessulanus.*

Astragalus Monspessulanus. *Bot. Monf.* 33. *Tour.* 416.

L'Astragal de Montpellier.

HABITAT in saxosis & herbidis. *A Lavalette* & vicinis. *A Castelnau*, *Caunelles*. Scapi sæpè foliis duplo longiores. Stipulæ adnatæ. Vexillum longissimum. Petioli ad basim foliolis destituti. Bractææ sæpius solitariz. Florum racemi laxi.

9. **ASTRAG.** acaulos, scapis declinatis longitudine foliorum, foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis. *Linn. Syst.* 1175. *Incanus.*

Astragalus incanus filiqua incurva. *Bot. Monf.* 33.

Icon. 32. *Tour.* 416.

Bb

386 DIADELPHIA DECANDRIA.

Onobrychis incana filiquis longioribus. *B. Pin.* 350.
Prod. 149.

HABITAT in locis à Magnolio designatis. *A Fontaines, Affas, à Coulondres à droite, au mont St. Loup vers Valene.*

Montanus. 10. ASTRAG. subcaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *Linn. sp.* 760.

Altragalus quidam *montanus* vel *onobrychis* aliis.
Tour. 416.

HABITAT à *Lesperou, à Viols, au mont St. Loup, à Lamalon.* Stipulæ adnatæ. Petioli ad basim nudi. Bractææ solitariz. Pedunculi axillares longitudine foliorum.

* *Caule lignoso.*

Tragacantha. 11. ASTRAG. caudice arborecente, petiolis spinescens. *Linn. sp.* 762.

Tragacantha Massiliensis. *Tour.* 417. *Sauv.* 237.
L'Adragant; Barbe-renard.

HOSPITATUR sub dio. Frequens *Massiliæ.* Stipulæ adnatæ. Foliola & tota planta tomentosa.

BISERRULA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 718.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea teres striata ramosa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis oppositis subsessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ integerrimæ. Bractææ minimæ subsolitariz ad basim floris singuli.

Pelecinus. 1. BISERRULA. *Linn. sp.* 762. *Sauv.* 237.

Pelecinus. *Tour.* 417.

La Scie.

HABITAT au-delà de la Colombiere in loco dicto *les mas de Garimond.* Foliola obcordata. Pedunculi foliis æquales.

P S O R A L E A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 716.

Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa lignosa. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticosa. *Fol.* al-

DIADELPHIA DECANDRIA. 387

terna petiolata , nunc simplex integerrima ,
nunc ternata aut impari-pinnata : foliolis inte-
gerrimis. *Fior.* axillaris , nunc sessilis solitaria ,
nunc capitata pedunculata. *Fulcr.* stipulæ ge-
minæ solutæ integerrimæ. Bractea ad basim
capitulum.

1. PSOR. foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Linn. sp.* 762. *Pinnata.*
HOSPITATUR sub dio. Hyeme in caldario. Caulis
villosus fruticosus. Folia conferta pinnata foliolis
sæpius quinque linearibus acuminatis canaliculatis ,
inferioribus duobus longioribus. Flores sessiles soli-
tarii. Vexillum cærulescens ; alæ pallidæ ; carina
albicans , apice atro-purpurea.
2. PSOR. foliis omnibus ternatis , pedunculis spicatis *Bituminosa.*
folio longioribus. *Linn. sp.* 763.
Trifolium bitumen redolens. *Tour.* 405.
Trifolium asphaltis sive bituminosum odoratum. *Bot.*
Monf. 260.
Pforalea foliis omnibus ternatis. *Sauv.* 190.
HABITAT à *Castelnau*, *Gramont*. Altitudo humana.
Foliola glaberrima lanceolata. Bractæ ovatæ. Le-
gumina stylo ensiformi terminata.
3. PSOR. foliis ovatis simplicibus. *Linn. sp.* 764. *Corylifolia.*
HOSPITATUR sub dio. Caulis pedalis. Petioli foliis
duplo breviores canaliculati. Pedunculi foliis æqua-
les. Corollæ cærulescentes. Vexillum dilutè viola-
ceum. Calyx pilis nigris adpersus. Folia sinuata.
Legumina subrotunda. Floret augusto. Annua.

TRIFOLIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 713.

Char. secund. *Rad.* horizontalis repens vel per-
pendicularis. *Caul.* herbacea teres ramosa , re-
pens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata :
foliolis subæqualibus integris , sessilibus vel pe-
tiolatis , terminali sæpius petiolato. *Flor.* pe-
dunculata (in una specie sessilis) axillaris vel
terminalis , nunc racemosa aut spicata , nunc
capitata. *Fulcr.* stipulæ geminæ adnatæ vaginan-
tes. Bractæ situ numero & figura variz.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis, foliolo impari petiolato.*

- Melilotus carnica.* 1. TRIFOL. spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Linn. sp. 764. Sauv. 185.*

Melilotus major odorata violacea. Tour. 407.

Le Melilot odorant.

HOSPITATUR sub dio. Stipulae minimae. Foliola ovalia denticulata. Bractae nullae. Racemi longitudine foliorum, densi pauciflori.

- Melilotus officinalis.* 2. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto. *Linn. sp. 765. Sauv. 185.*

Melilotus Officinarum luteo flore. Bot. Monf. 175. Tour. 407.

3. *Melilotus major candida. Bot. Monf. 175.*

Melilotus Officinarum flore albo. Tour. 407. & altissima. Ibid.

Melilotus frutescens filiquis brevibus turgidis minus rugosis. Sauv. 185.

Le Melilot d'usage.

HABITAT aux prés d'Arène, Laverune, Castellan.

4. Altitudo humana. Racemi laxi multiflori longiores. Flores penduli. Bractae vix conspicuae. Foliola ovalia serrata.

- Melilotus Italica.* 3. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtulis, caule erecto, foliolis integris. *Linn. sp. 765.*

Trifolium erectum, foliolis obtusè quadrangulis, leguminibus sphaericis. Sauv. 186.

Melilotus Italica folliculis rotundis. Tour. 407.

HABITAT à Gramont, Montferrier. Racemi pauciflori. Folia subsessilia.

- Melilotus Cretica.* 4. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo. *Linn. sp. 765.*

Melilotus Cretica fructu maximo. Tour. 407.

HOSPITATUR sub dio. Foliola obcordata. Legumina ad filiquas lunariae accedunt. Pedunculi pauciflori, breves.

* *Lotoidea leguminibus rectis polyspermis, foliolis sessilibus.*

5. *Repens.* TRIFOL. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Linn. sp. 767.*

DIADELPHIA DECANDRIA. 389

Trifolium pratense album. *Bot. Mons.* 261. *Tour.* 406.

Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Sauv.* 184. procumbente.

Le Trefle des prés.

HABITAT in pratis & herbidis. Folia interdum maculata. Foliola ovali-orbiculata emarginata.

6. TRIFOL. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. *Linn. sp.* 767. *Alpinum.*

Trifolium caule nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 185.

La Reglisse de montagne.

HABITAT à Lesperou, Villemagne. Foliola integerrima glaberrima.

* Lagopoda calycibus villosis, foliolis sessilibus.

7. TRIFOL. capitulis villosis quinquefloris, involucri centrali reflexo rigido, fructum involvente. *Linn. naum.* *sp.* 767.

Trifolium subterraneum sive folliculos sub terram condens. *Bot. Mons.* 265.

Trifolium semen sub terram condens. *Tour.* 406.

HABITAT à l'entrée du bois de Gramont. in herbidis. Cauliculi repentes. Foliola obcordata. Corollæ ex flavo albidæ. Pedunculi longitudine foliorum.

8. TRIFOL. capitulis villosis hemisphæricis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Linn. Syst.* 1177. *Cherleri.*

Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus, bractea orbiculata vestitis. *Sauv.* 184.

Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Bot. Mons.* 266.

Trifolium globosum repens. *Tour.* 405.

La Houpe.

HABITAT à Gramont, Rouquet, à la source du Lés, Valene. Cauliculi tomentosi. Bractea sæpius triplex maxima cordata ad margines colorata. Scipulæ magnitudine foliorum, nervosæ.

9. TRIFOL. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Linn. sp.* 768. *Sauv.* 184. *Rubom.*

Trifolium montanum spica longissima rubente. *Bot. Mons.* 261. *Tour.* 405. B b iij

390 DIADELPHIA DECANDRIA.

HABITAT à *Valene*, *Grabels*. Folii nervorum apices denudati; unde ferraturæ foliolorum. Foliola lanceolata glaberrima. Stipulæ longissimæ glaberrimæ. Spicæ densæ. Denticuli calycini longissimi.

- Pratense*. 10. TRIFOL. spicis subvillosis, cinctis stipulis (bracteis) oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. sp.* 768.

Trifolium pratense purpureum. *Bot. Monf.* 261.

Trifolium pratense flore monopetalo. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Stipulæ omnes membranaceæ nervosæ. Foliola ovalia integerrima vel subserrulata, stylo terminata, sæpè maculata.

- Glomeratum*. 11. TRIFOL. capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis æqualibus patulis. *Linn. sp.* 770.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Sauv. 183.

HABITAT à *Grabels*, *Valene*, *Rouquet*.

- Lappaceum*. 12. TRIFOL. spicis subglobosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto. *Linn. sp.* 768.

Trifolium capitulo glomerato. Bot. Monf. 267.

Trifolium globosum seu capitulo lagopi rotundiore. Tour. 405.

Trifolium spicis globosis subsessilibus terminalibus, caule diffuso. Linn. Syst. 1177.

Trifolium nemorosum capite ovato rufescente. Barr. Icon. 871.

HABITAT juxta sepes, à *la Peissine*, au petit chemin de *Sellenewve*. Stipulæ subulatæ. Foliola ovalia vel obversè ovata integerrima. Caulis pedalis erectus vel procumbens villosus. Corollæ albæ vel rosæ. Absoluta florescentia calycum denticuli rigidi fiunt.

- Angustifolium*. 13. TRIFOL. spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 769.

Trifolium montanum angustifolium spicatum. Bot. Monf. 261. *Tour.* 405.

HABITAT au chemin des près d'*Arene*, *Lattes*, *Lamousson*, *Laverune*. Denticuli calycini setis rigidis ciliati. Foliola longissimæ integerrima. Stipulæ basi dilatatæ venosæ acuminatæ, petiolis longiores. Spicæ triunciales, terminales & axillares.

- Arvense*. 14. TRIFOL. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis

DIADELPHIA DECANDRIA. 391

setaceis æqualibus. *Linn. sp.* 769. *Sauv.* 184.

Trifolium arvense humile spicatum sive lagopus. *Bot.*

Monf. 262. *Tour.* 405.

Lagopus angustifolia minor erectior. *Barr. Icon.* 901.

B. Lagopus altera. *Barr. Icon.* 902.

La Partie de lièvre.

HABITAT à Gramont, Castelnau, Selleneuve & vicinis. Foliola obovata longa emarginata.

25. TRIFOL. spicis pilosis, calycibus patentibus, caule *stellatum.* diffuso, foliolis cuneiformibus. *Linn. sp.* 769.

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis patentibus lanceolatis. *Sauv.* 184.

Trifolium stellatum purpureum Monspessulanum.

Bot. Monf. 262. *Tour.* 405.

Le Tresse étoilé.

HABITAT à Castelnau, Lavaleste, Gramont. Capitula terminalia longè pedunculata. Bractææ ovatæ obtusæ vaginantes connatæ.

36. TRIFOL. capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus. *Linn. sp.* 770. *Scabrum,*

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Sauv.* 183.

Trifolium minus villosum. *Barr. Icon.* 869. & 870.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bot. Monf.* 266.

Trifolium capitulo oblongo aspero. *Tour.* 406.

B. Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Bot. Monf.* 267. *Tour.* 406.

HABITAT au chemin des prés d'Arene, à Laverune, & cum priori. A Bouzonet. Foliola obversè ovata serrulata, glabra duriuscula, ut folia myrti.

27. TRIFOL. capitis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serratis. *Montanum.*

Linn. sp. 770.

Trifolium montanum album. *Bot. Monf.* 263. *Tour.* 405.

HABITAT à Grabels, Valene, Rouquet, Lamalou. Tota planta glaberrima. Foliola ad basim integerrima, emarginata.

192 DIADELPHIA DECANDRIA:

* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosus, foliolis sessilibus.*

Spumosum. 18. TRIFOL. spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Linn. sp. 771.*

Trifolium spicis densis quasi radicatis humi appressis. *Sauv. 183.*

Trifolium fragiferum majus & minus. *Barr. Icon. 851. & 852.*

HABITAT in ambulacris. *Sur le Perou, à l'Esplanade, à Caunelles, Castelnau.* Foliola glaberrima suborbiculata emarginata, serraturis vix conspicuis. Pedunculi foliis longiores sesquiunciales vel biunciales. Bractee ovatae parvae acuminatae.

Resupinatum 19. TRIFOL. spicis subovatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Linn. sp. 771. Sauv. 183.* absque synonymia.

Trifolium pratense folliculatum. *Bot. Monf. 263. Tour. 404.*

HABITAT ad mare. *A Villeneuve, Perauls, Cette.*

Tomentosum. 20. TRIFOL. capitulis sessilibus globosis hirsutis, calycibus inflatis reflexis. *Linn. sp. 771.*

Trifolium . . . calycibus inflatis obtusis. *Sauv. 175.*

Trifolium fragiferum tomentosum. *Bot. Monf. 265. Icon. Tour. 406.*

Trifolium luteum capite rotundo. *Barr. Icon. 864.* Ad hanc speciem rectius pertinet quam ad trifolium capite spumoso laevi. *B. Pin.*

HABITAT à Viols, Grabels & vicinis.

Fragiferum. 21. TRIFOL. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. sp. 774.*

Trifolium capitulis subrotundis. 8. *Sauv. 175.*

Trifolium fragiferum friscum. *Bot. Monf. 265. Tour. 406.*

HABITAT cum priori, & à Gramont, Salasou, ad dexteram.

* *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

Agrostium. 22. TRIFOL. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. sp. 772. Sauv. 183.*

DIADELPHIA DECANDRIA. 393

Trifolium pratense luteum capitulo lupuli five agrarium. *Bot. Monf.* 262. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Foliola subcordata, vel orbiculata, ad basim integerrima, impari petiolato. Stipulæ minimæ.

23. **TRIFOL.** spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Montanum.*
Linn. sp. 772.

Trifolium montanum lupulinum. *Tour.* 406.

Lotus montanus aureus amplo lupuli capitulo. *Barr.*
Icon. 1024.

HABITAT au mont *St. Loup*, à *Valene*. Foliola ovalia obtusa ad basim integerrima, glaberrima. Stipulæ longæ lanceolatæ acutæ.

L O T U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 710.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex, debilis vel lignosa ramosa. *Caul.* teres ramosa, herbaea vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis æqualibus integerrimis sessilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, nunc solitaria, nunc capitata vel capitato-dimidiata. *Fulc.* stipulæ geminæ foliaceæ solutæ, foliolis subæquales. Bractea sæpius triplex foliacea in apice pedunculi, floribus subjecta (in unâ specie nulla.)

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

1. **LOTUS** leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *Linn. sp.* 775. *Maritima.*
Sauv. 188. foliis floralibus lanceolatis.

Lotus maritima lutea siliquosa, folio pingui glabro.
Bot. Monf. 165. *Tour.* 403.

2. **Lotus** siliquosa cytisi facie. *Barr. Icon.* 1031.

HABITAT ad mare, & à *Castelnau le long de la riviere*. Glabra aut hirsuta. Pedunculi foliis triplo longiores. Bractææ longitudine calycum, intermedia longiore. Foliola obversè ovata. Stipulæ ovatæ adnatæ. Legumina foliolis duplo longiora.

394 DIADELPHIA DECANDRIA,

Conjugata. 2. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Linn. sp.* 774.
HABITAT à Salason, Monsferrier, Prades.

Siliquosa. 3. LOTUS leguminibus solitariis quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis hirsutis. *Linn. Syst.* 1178.
• Lotus leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv.* 189. *Linn. sp.* 774. erecta n^o. 4.

Lotus pratensis siliquosus minor & mollior. *Tour.* 403.

Lotus pratensis siliquosa lutea. *Bot. Monf.* 165.

HABITAT in pratis.

Peregrina. 4. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Linn. sp.* 774. *Sauv.* 188.

HOSPITATUR sub dio. Pedalis. Folia pingua glabra.

Flores stipulis triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Corollæ magnitudine ferè calycum, dilutè roseæ. Legumina immatura cylindrica, matura verò compressa. Bractea media longior.

Angustifolia. 5. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn. sp.* 774.
Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Sauv.* 188.

Trifolium corniculatum minus pilosum. *B. Prod.* n^o. 21.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus siliqua angustissima. *Bot. Monf.* 164. *Tour.* 403.

HABITAT à Gramont, Mauguio, à la source du Lès.
Pedunculi foliis æquales sæpius uniflori. Bractæe quandoque solitariae. Foliola & stipulæ ejusdem magnitudinis.

Ornithopo- 6. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis,
dioides. caulibus diffusis. *Linn. sp.* 775.

Lotus leguminibus arcuatis subquinatis. *Sauv.* 188.

Lotus siliquis ornithopodii. *Tour.* 463.

HOSPITATUR sub dio. Cauliculi debiles. Foliola subcuneiformia acuminata; stipulæ triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Bractæe corollis majoræ.
Legumina pedunculis longiora stylo terminata.

Jacobans. 7. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 775.

Le Lotier de St. Jacques.

HOSPITATUR sub dio. Apud nos fruticulus semper-

DIADELPHIA DECANDRIA. 395

virens. Stipulæ foliolaque lanceolato-linearia. Pedunculi foliis æquales. Vexillum corollæ atropurpureum uti & alæ; carina lutescens alis paulo longior. Legumina teretia.

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

8. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, le- *Hirsuta.*
guminibus ovatis. *Linn. sp. 775. Sauv. 188.*

Lotus pentaphyllos filiquosus villosus. *Bot. Monf.*
165. *Tour. 403.*

Lotus hemorrhoidalis. *Tour. 403.*

Le Lotier ou Trefle hémorroïdal.

HABITAT juxta amnem. Folia sessilia stipulis æqualia.
Flores 7. vel 9. Stipulæ floribus æquales lanceolatæ.
Calyces supernè rubri; lacinia inferiore longiore.
Vexillum helvulum. Alæ albidæ; carina apice nigricans.

9. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto angu- *Reisa.*
lato, leguminibus rectis glabris. *Linn. sp. 775.*

Lotus caule fruticoso florum capitulis globosis. *Sauv.*
188.

Lotus filiquosus glaber flore rotundo. *Bot. Monf. 166.*

Lotus altissimus flore glomerato. *Tour. 403.*

Lotus coronatus latifolius filiquis nigris. *Barr. Icon.*
544.

HABITAT cum priori. Altitudo humana. Foliola ob-
versè ovata acuminata. Stipulæ subcordatæ folio-
lis duplo minores. Pedunculi foliis longiores. Brac-
teæ minimæ, à capitulo remotæ. Legumina lon-
gitudine stipularum.

10. LOTUS capitulis depresso, caulibus decumbenti- *Corniculata.*
bus, leguminibus cylindricis. *Linn. sp. 775.*

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, le-
guminibus teretibus. *Sauv. 188.*

Lotus corniculata & hirsuta minor. *Tour. 403.*

Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *Bot. Monf.*
164.

11. LOTUS pentaphyllos tenuissimis glabris foliis. *Bot.*
Monf. 164. Sauv. 189.

HABITAT à Castelnau, Lavalette, au Martinet de
Mr. Alut.

11. LOTUS capitulis ebracteatis, foliolis stipulisque *Dorycnium.*

996 DIADELPHIA DE CANDRIA.

sessilibus æqualibus lanceolato-linearibus.
Lotus capitulis aphyllis, foliolis sessilibus quinatis.
Linn. sp. 776.

Dorycnium foliis sessilibus digitatis. *Sauv.* 214.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bot. Mons.* 267.

Dorycnium Monspeliensium. *Tour.* 391.

HABITAT à la Colombiere, Lavalette, Laverune, la Peissine. Pedunculi longissimi stricti rigidi. Bractæ sæpius nullæ vel unica minima in medio pedunculi. Flores albi minimi. Carina nigricans.

TRIGONELLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 724.

Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea ramosa, repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris, impari petiolato. *Flor.* axillaris nunc solitaria vel aggregata sessilis nunc pedunculata subracemosa. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ.

Polycornia, 1. TRIG. leguminibus pedunculatis sessilibusque congestis erectis rectis parallelis linearibus. *Linn. sp.* 777.

Trigonella leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis. *Linn. Syst.* 1179.

Medicago leguminibus sessilibus confertis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum sylvestre alterum polyceratium. *Bot. Mons.* 99. *Tour.* 409.

HABITAT à Boutonet, Caunelles.

Monspeliens, 2. TRIG. leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus. *Linn. Syst.* 1180.

Trigonella leguminibus congestis pedunculatis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore. *Linn. sp.* 777.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum sylvestre siliquis pluribus. *Tour.* 402.

HABITAT circà Urbem, & cum priori. Foliola obcordata, aut cuneiformia.

Fœnum græcum, 3. TRIG. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis & acuminatis. *Linn. sp.* 777.

DIADELPHIA DECANDRIA. 397

Trigonella leguminibus sessilibus. *Sauv.* 187.
Fœnum græcum sylvestre. *Bot. Mons.* 98. *Tour.* 409.
Le Fenu Grec.

HABITAT in arvis, *au près Darene, à Lamousson, Castelnau.* Foliola cuneiformia ad apicem serrulata.
 Legumina foliolis longiora.

4. TRIG. leguminibus pedunculatis congestis declinatis *Corniculata.*
 falcatis compressis, pedunculo communi longo sub-
 spinoso, caule erecto. *Linn. Syst.* 1180.

Trifolium (corniculatum) floribus spicatis, legumi-
 nibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Linn. sp.*
 766.

Fœnum græcum sylvestre melilotifacie. *Tour. cor.* 28.

HOSPITATUR sub dio. Foliola apice denticulata ob-
 cordata. Stipulæ minutissimæ. Pedunculi foliolis tri-
 plo longiores. Corollæ luteæ odoratissimæ incum-
 bentes.

M E D I C A G O.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 725.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex perpendi-
 cularis vel repens. *Caul.* herbacea teres ramosa,
Fol. alterna petiolata ternata, foliolis integris,
 impari petiolato; (in unâ specie impari-pin-
 nata: foliolis integris sessilibus.) *Flor.* axillaris
 pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisvè
 aut racemiferis. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ
 integræ. Filum pedunculos terminans. (Spinu-
 læ suprâ fructum in quibusdam, Bractea in apice
 pedunculi in unâ specie.)

1. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, *Radiata.*
 liis ternatis. *Linn. sp.* 778.

Medicago annua trifolii facie. *Tour.* 412.

Lunaria radiata Italorum. *Lob. Icon.* 38.

HOSPITATUR sub dio. Foliola obcordata apice den-
 ticulata.

2. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, *Circinnata.*
 foliis pinnatis. *Linn. sp.* 778.

Medicago vulnerariæ facie Hispanica. *Tour.* 412.

Anthyllis lunaria flore luteo. *Barr. Icon.* 576.

HOSPITATUR sub dio. Caulis humifusus. Folia pin-

nata foliolis sæpiùs quinque integerrimis, impari maximo obovato. Pedunculi foliis longiores subquadriflori, bractea ovata floribus majore, terminati.

- Sativa.* 3. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule glabro erecto. *Linn. sp.* 778.
Medicago major erectior floribus purpureis. *Tour.* 410.

Medicago sativa pedunculis laxè spicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Sauv.* 186.

La Luzerne; vernaculè *la Luzerna*.

HABITAT in arvis. Racemi foliis duplo longiores, foliola ovalia vel ovali-lanceolata ad apicem serrulata.

- Falcata.* 4. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Linn. sp.* 779.
Medica sylvestris flore croceo. *Tour.* 410.
Trifolium sylvestre luteum siliquâ cornutâ. *Bot. Monf.* 271.

Autre Luzerne.

HABITAT cum priori.

- Lupulina.* 5. MEDIC. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Linn. sp.* 779.
Sauv. 185.

Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Tour.* 407.

Trifolium pratense luteum. *Bot. Monf.* 262.

HABITAT cum prioribus & aux prés d'Arene. Foliolis suborbiculatis; vel radicalibus obcordatis, summis subovalibus. Stipulæ subintegerrimæ acuminatæ ovatæ. Pedunculi subquadriflori.

- Marina.* 6. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Linn. sp.* 779. *Sauv.* 186.

Trifolium cochleatum marinum tomentosum. *Bot. Monf.* 779.

Medica marina. *Tour.* 410.

La Luzerne de mer.

HABITAT ad littora maris. Foliola obcordata vel cuneiformia integerrima. Stipulæ integerrimæ. Pedunculi foliis duplo longiores.

- Polyomorpha.* 7. MEDIC. leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Linn. sp.* 779.

1. *Medicago* leguminibus solitariis cochleatis inermibus Orbicularis. compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Linn. Syst.* 1180. *Sauv.* 186.
Trifolium cochleatum vel scutellatum, fructu latiore, folio minuto obtuso. *Bot. Monsf.* 267.
Medica orbiculata. *Tour.* 410.
2. *Medicago* cochleata major dicarpos, capsula rotunda Scuteliata. globosa scutellata. *Linn. sp.* 779.
Trifolium cochleatum fructu latiore. *Bot. Monsf.* 267.
Medica scutellata. *Tour.* 410.
Medicago leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Sauv.* 186.
3. *Medicago* fructu turbinato. *Sauv.* 187.
Trifolium cochleatum turbinatum, sive fructu com- Turbinata. presso oblongo. *Bot. Monsf.* 268.
Medica magna turbinata. *Tour.* 410.
4. *Medica* cochleata spinosa major dicarpos, capsula Intertexta. spinis longioribus fursum & deorsum tendentibus. *M. Linn. sp.* 780.
5. *Medica* cochleata minor annua polycarpos, cap- Arabica. sula majore alba, folio cordato macula fusca. *M. Linn. sp.* 780.
Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *Bot. Monsf.* 268.
Medica echinata glabra cum maculis fuscis. *Tour.* 410.
& sine maculis *Tour. ibid.*
6. *Medicago* fructu minimo coronulam utrinque denta- Coronata. tam referente. *Sauv.* 187.
Medicago folliculis coronæ similibus. *Bot. Monsf.* 269.
Medica coronata Cherleri parva. *Tour.* 411.
7. *Medicago* leguminibus congestis globosis hispidis, Ciliaris. stipulis ciliatis. *Sauv.* 187.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Bot. Monsf.* 269.
Medica annua fructu ciliari. *Tour.* 410.
8. *Medicago* leguminibus solitariis globosis brevissimè Hirsuta. echinatis, stipulis serratis. *Sauv.* 186.
Medica echinata hirsuta. *Tour.* 410.
Trifolium arvense echinatum. *Bot. Monsf.* 271.
9. *Medicago* triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, Rigidula. foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *D. Linn. sp.* 780.
Medica hirsuta echinata, echinis rigidioribus. *Tour.* 401.

400 **DIADELPHIA DE CANDRIA.**

Medicago fructu compresso spinis horrido. *Bot. Monf.* 268.

Laciniata. *z.* *Medicago* fructu echinato, foliis linearibus dentatopinnatifidis. *Sauv.* 187.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *Bot. Monf.* 271. *Icon.* 270.

HABITAT in arvis & pratis.... *d.* à *Lavalette*, *an Terrail*.... *s.* à *la Peissine* & in Urbis fossis.... *v.* à *la Colombiere*, *Montferrier*. Folia emarginata denticulis utrinque duobus longioribus instructa. Pedunculi subbiflori foliis breviores. Stipulae profundè laciniatae. Filum terminans pedunculos, longitudine calycum.



Classis XVIII.

POLYADELPHIA
ICOSANDRIA.

CITRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 735.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea;
Fol. alterna petiolata simplex subintegerrima.
Flor. pedunculata aggregata subterminalis; *Fulc.*
nulla. (Aculei in caule, ubi species incultæ &
neglectæ, depravatæ & quasi degeneres eva-
sunt.)

i. CITRUS petiolis linearibus. Linn. sp. 782. Sauv. 60. *Medica.*
Citrum vulgare. Tour. 521.

β. Limon vulgaris. Tour. 521.

*Le Citronier, le Limonier; vernaculè lou Citroun, las
Limounas.*

HOSPITATUR in hybernaculo.

2. CITRUS petiolis alatis. Linn. sp. 782. Sauv. 60.

Aurantium.

Aurantium acri medulla. Tour. 620.

*Les Orangers; les Chinois; vernaculè l'Orangé, lou
Chinois.*

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 636.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea vel
fruticosa, teres vel angulata. *Fol.* opposita
sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris &
terminalis pedunculata: pedunculis simplicibus
vel ramosis, unifloris multiflorisvè. *Fulc.* glan-
dulæ in quibusdam ad margines foliolorum
calycis.

* *Trigyna.*

Androsæmum. 1. HYPER. floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *Linn. sp.* 784.

Androsæmum maximum frutescens. *Bot. Monsf.* 19. *Tour.* 251.

Hypericum. ... foliis ovatis pedunculo longioribus. *Sauv.* 149.

La toute Saine.

HABITAT à la Serane, au Capouladou. Folia maxima.

Flores terminales sæpius quinque vel 7. subumbellati.

Echinosum. 2. HYPER. floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Linn. sp.* 784.

Sauv. 150.

Hypericum foetidum frutescens. *Tour.* 255.

HOSPITATUR sub dio. Variat caule ramisque teretibus.

Pedunculi axillares, foliis breviores subquadriflori.

Petala lineari-lanceolata.

Quadrangulum. 3. HYPER. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. sp.* 785. *Sauv.* 149.

Ascyron. *Bot. Monsf.* 30.

Hypericum ascyron dictum caule quadrangulo. *Tour.* 255.

HABITAT à Lamalou, Lamousson, Laverune. Folia

ovata. Flores terminales subcorymbosi. Petala exigua. Altitudo tripedalis.

Perforatum. 4. HYPER. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Linn. sp.* 785.

Hypericum vulgare. *Bot. Monsf.* 135. *Tour.* 254.

Le Millepertuis.

HABITAT in arvis, fossis. A Sellenneuve & circa Urbem.

Hirsutum. 5. HYPER. floribus trigynis: calycibus serrato glandulosis, caule erecto, foliis ovalibus. *Linn. sp.* 786.

Hypericum elegantissimum non ramosum foliolato. *Tour.* 255.

Androsæmum glabrum non ramosum. *Bot. Monsf.* 20.

HABITAT à Lesperou, au mont Saint Loup. Caulis

teres hirsutus. Folia glaberrima. Pedunculi oppositi

axillares, subquinqueflori foliis breviores. Flores

terminantes conferti. Bractæ duæ foliaceæ oppositæ,

floribus æquales.

Tomentosum. 6. HYPER. floribus trigynis: calycibus serrato-glandu-

POLYADELPHIA POLYANDRIA. 403

lofis, foliis subovatis hirsutis. *Linn. sp.* 786.

Hypericum *Yupinum* tomentosum minus & *Monf-*
peliacum. *Bot. Monf.* 135. *Tour.* 255.

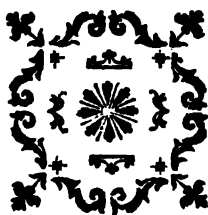
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis ca-
pitatis. *Sauv.* 149.

HABITAT à *Boutonet*, *Lattes*, *Sellenewve.* Caulis te-
res. Rami teretes subdichotomi. Bractææ setaceæ.

7. **HYPER.** floribus trigynis: calycibus serrato-glandu- *palchrum,*
lofis, foliis cordatis glabris. *Linn. sp.* 786.

Hypericum minus erectum. *Tour.* 255.

HABITAT à *Lesperou.* Folia quandoque obtusa.



Classis XIX.

SYNGÉNÉSIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 749.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessili - amplexicaulis, simplex integerrima vel integra vel incisa. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla. (Pili rigidi in paucis.)

Pratenfe. 1. TRAGOP. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *Linn. sp.* 789.

Tragopogon calycibus florem luteum superantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon pratense luteum majus. *Bot. Monf.* 259. *Tour.* 477.

Barbe de bouc.

HABITAT in pratis. *A Gramont, Castelnau.* Folia glaberrima ovato-acuminata.

Porrifolium. 2. TRAGOP. calycibus corollæ radiis longioribus, foliis strictis integris, pedunculis supernè incrassatis. *Linn. sp.* 789.

Tragopogon calycibus florem purpureo-cæruleum superantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon purpureo-cæruleum porri folio, quod Artifi vulgo. *Bot. Monf.* 259. *Tour.* 477.

Le Salsifix; vernaculè lou Sarfisi.

HABITAT cum priori.

Dalechampi. 3. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. *Linn. sp.* 790. *Sauv.* 295.

Hieracium magnum Dalechampi. *Tour.* 470.

Hieracium dentis leonis folio cichoraceo tomentoso. *Bot. Monf.* 58.

HABITAT in arvis & pratis. Folia summa sæpius integerrima. Pedunculi supernè incrassati. Variat foliis omnibus lanceolatis.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 405

4. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus aculeatis, *Picroides*, foliis pinnato-hastatis. *Linn. sp.* 790.
Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Sauv.* 295.
Sonchus asper laciniatus creticus. Bot. Monf. 244.
Tour. 474.
 HABITAT à Lavalette, Lacolombiere. Altitudo semipedalis. Tota planta pilis rigidis exasperata. Pedunculi supernè crassiores. Nervi foliorum quandoque aculeati.
5. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sauv.* 82. *Linn. sp.* 790. *Asperum.*
Sonchus asper folio subrotundo. Bot. Monf. 244.
Sonchus asper non laciniatus dipsaci vel lactuæ folio. Tour. 474.
 HABITAT cum priori, & à Prades; au Terrail. Altitudo sæpius biuncialis, raro major. Folia ovata, lanceolata vel ovato-oblonga, quatuor vel quinque in eodem cauliculo.
6. TRAGOP. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris: radicalibus pedunculisque basi villosis. *Crocifolium.*
Linn. Syst. 1191.
Tragopogon purpureo-cæruleum crocifolium. Bot. Monf. 307. *Tour.* 407.
 HABITAT entre Lamalou & Fougères; & à la Louzère.

S C O R Z O N E R A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 748. *Adde* squamæ calycinæ inferiores cordatæ.
- Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis, simplex integra vel incisa. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla (in quibusdam squamæ vagæ cordatæ, suprà caulem & pedunculos.)
1. SCORZ. caule ramofo, foliis amplexicaulibus integris ferrulatis. *Linn. sp.* 791. *Hispanica.*
Scorzonera caule ramofo, foliis amplexicaulibus undulatis. Sauv. 82.
Tragopogon Hispanicum sive scorzonera. Bot. Monf. 260.
 C c iij

406 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scorzonera latifolia sinuata. Tour. 476.

La Scorfonere.

HABITAT à *Viols*, *Grabels*. Folia radicalia sæpe lanceolata subintegerrima.

Angustifolia. 2. SCORZ. foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule basi villosa. *Linn. sp. 791.*

Scorzonera angustifolia prima. Tour. 476.

HABITAT au bois de *Valene*, à *Valmagne* ubi variat caule toto lanato simplicissimo. Folia graminea angustissima longa, radicalia caulem adæquant. Squamæ calycinæ petalis æquales.

Laciniata. 3. SCORZ. foliis linearibus dentatis. *Linn. sp. 791.*

Scorzonera foliis laciniatis. Sauv. 692. Tour. 477.

Tragopogon tenuissimè laciniatum. Bot. Mons. 159.

Tragopogon resedæ minoribus foliis. Barr. Icon. 799.

HABITAT ad margines agrorum, circa Urbem.

Picroides. 4. SCORZ. foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis. *Linn. sp. 792. pedunculis squamosis. Syst. 1192.*

Chondryllis affinis quædam laciniata. Bot. Mons. 64.

Sonchus lævis angustifolius. Tour. 475.

Sonchus lævis Matthioli. Lob. Icon. 236.

Crepis folio læviter dentato. Sauv. 81.

Vernaculè *la Terra grépie.*

HABITAT in arvis. Variat foliis radicalibus linearibus, caulinis subulatis denticulatis. Caulis sæpius simplex.

P I C R I S.

Char. prim. Vid *Linn. gen. pl. 745.*

Char. secund. *Rad. fusiformis. Caul. herbacea ramosa. Fol. alterna sessilis amplexicaulis simplex integra vel incisa. Flor. terminalis solitaria pedunculata. Fulc. pili rigidi in tota planta. (Bractæ in una specie calycem singulum cingentes, subquaternæ, magnitudinè calycis, foliaceæ ovatæ.)*

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucri maximo cinctis. *Linn. sp. 792. Sauv. 82.*

Hieracium echioides capitis cardui benedicti. Bot. Mons. 131. Tour. 470.

HABITAT à *Sellenave*, *Gramont*. Altitudo bipedalis. Folia inferiora longa sinuato-dentata.

PICRIS perianthiis imbricatis ebracteatis. *Linn. sp. Hieracioides*
792. *Sauv.* 82.

Hieracium asperum majori flore è limitibus agrorum.
Bot. Monf. 131. *Tour.* 469.

HABITAT in arvis & sterilibus circa *Castelnau*, *Sala-*
son, *Caunelles*. Folia summa nunc ovata integerri-
ma, nunc sinuata vel pinnato-pinnatifida.

SONCHUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 751.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea fis-
tulosa ramosa. *Fol.* alterna sessili-amplexicaulis
simplex integra vel inciso-pinnatifida. *Flor.*
terminalis pedunculata, pedunculis uni vel mul-
tisoris. *Fulc.* nulla. (In paucis pili rigidi suprà
caulem & folia. In aliis squamæ suprà caulem
pedunculosque) ... lactescentia alba.

1. **SONC.** pedunculis calycibusque hispidis subumbella- *Arvensis.*
tis, foliis basi cordatis. *Linn. sp.* 793.

Sonchus calycibus pedunculisque hispidis, floribus
congestis. *Sauv.* 300.

Sonchus repens, multis *hieracium minus* & *majus*.
Tour. 474.

Hieracium minus folio *sonchi* vel *hieracium sonchi-*
tes. *Bot. Monf.* 127.

HABITAT à *Caunelles*, *Laverune*, *Selleneuve*, *Bou-*
tonet, in arvis.

2. **SONC.** pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Hieracoma.*
Linn. sp. 794.

Sonchus foliis lævibus & teneris, calycibus glabris.
Sauv. 300.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bot. Monf.* 244.
Tour. 474.

β. *Sonchus* foliis rigidiusculis ferratis, calycibus lævibus. *Asper.*
Sauv. 300.

Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bot. Monf.*
244.

Sonchus asper. . . . foliis dentis leonis. *Tour.* 474.
Le Laitron; vernaculè *la Lacheta*.

HABITAT cum oleribus.

3. **SONC.** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis. *Linn. Tenerrimus.*
sp. 794.

408 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bot. Monsf.* 245. *Tour.* 475.

HABITAT circà Urbem.

Alpinus. 4. *SONC.* pedunculis squamosis, floribus racemosis. *Linn. sp.* 794.

Sonchus floribus spicatis cæruleis, *Sauv.* 300.

Lactuca montana latifolia laciniata flore cæruleo. *Tour.* 474.

HABITAT à *Lespinouse* près de *Saint Pons*.

L A C T U C A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 739.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessili-amplexicaulis simplex integra vel inciso pinnatifida. *Flor.* terminalis subpaniculata. *Fulc.* aculei in plurimis ad margines nervosque foliorum. Squamæ supra pedunculos. . . lactescentia alba.

Sativa. 1. *LACT.* foliis rotundatis, caule corymboso. *Linn. sp.* 795.

Lactuca romana longa dulcis. *Sauv.* 83.

La Laitue; vernaculè *la Lachuga*.

HABITAT in hortis oleraceis,

Virosa. 2. *LACT.* foliis carina aculeatis dentatis. *Linn. sp.* 795.

Lactuca caule foliisque aculeatis. *Sauv.* 295.

Lactuca sylvestris odore viroso. *Bot. Monsf.* 148. *Tour.* 473.

Lactuca foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syst.* 1193.

Laciniata. β. *Lactuca foliis costa aculeatis pinnatifidis.* *Sauv.* 295.

Lactuca sylvestris folio laciniato dorso spinoso. *Bot. Monsf.* 148. *Tour.* 473.

HABITAT à *Castelnau* juxta amnem. Altitudo humana. Caulis albicans glaberrimus. Folia ciliato-spinosa.

Saligna. 3. *LACT.* foliis hastato - linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. sp.* 796.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis dorso ferratis. *Sauv.* 642.

Lactuca sylvestris angusto & laciniato folio. *Bot. Monsf.* 298. *Tour.* 474.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 409

HABITAT in maritimis.

4. LACT. foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis sursum dentatis. *Linn. sp.* 796. *Sauv.* 296. *Perennis.*

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tour.* 473.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio, *Bot. Monf.* 63.

HABITAT à Lavalette, la Colombiere, & vicinis saxosis. Altitudo sesquipalmaris, raro major. Folia summa quandoque subulata integerrima.

CHONDRILLA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 740.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea rigida, basi ramosa. *Fol.* alterna sessilis, simplex, radicalis inciso-pinnatifida, caulina integerrima linearis graminea, *Flor.* axillaris sessilis aggregata. *Fulc.* nulla. Lactescentia alba.

1. CHOND. *Linn. sp.* 796. *Sauv.* 300.

Juncea.

Chondrilla juncea. *Bot. Monf.* 62.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Tour.* 475.

La Condrile.

HABITAT ad agrorum margines. Altitudo sesquipedalis. Flores in alis foliorum tres quatuorve simul.

PRENANTHES.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 738.

Char. secund. *Rad.* fusiformis, *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis amplexicaulis simplex integra vel incisa aut pinnatifida. *Flor.* axillaris pedunculata subpaniculata. *Fulc.* nulla, (quandoque squamæ supra pedunculos.)

1. PREN. foliorum ramentis cauli adnatis. *Linn. sp.* 797. *Viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli & ramis adnatis. *Sauv.* 692.

Chondrilla viscosa caule foliis obducto. *Bot. Monf.* 63.

Lactuca viscosa, caule foliis obducto. *Tour.* 473.

HABITAT à la Peissine, Selleneuve.

2. PREN. flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. sp.* 797. *Sauv.* 109. *Purpurea.*

Chondrilla fonchi folio, flore purpurascens major.

Tour. 475.

410 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

HABITAT à *Lesperon*. Folia glaberrima sagittato - lanceolata.

Muralis. 3. PREN. flosculus quinis, foliis lyrato-hastatis. *Linn. sp.* 797. *Sauv.* 696.

Chondrilla sonchi folio flore luteo palléscente. *Tour.* 475.

Sonchus alter folio profundè laciniato sinuato. *Bot. Monf.* 244.

HABITAT à *Valene*, à la *Source du Lés*; & quandoque circà urbem.

LEONTODON.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 747.

Char. secund. Rad. fusiformis vel bulbosa vel tuberosa fasciculata. Caul. scaposa uniflora fistulosa. Fol. radicalis attenuato-petiolata simplex pinnatifida. Flor. radicalis solitaria. Fulc. nulla, (in paucis squamæ supra pedunculos; in aliis pili rigidi etiam supra folia.)

Taraxacum. 1. LEONT. calyce infernè reflexo. *Linn. sp.* 798.

Dens leonis vulgi sive urinaria. *Bot. Monf.* 85.

Dens leonis latiore folio. *Tour.* 468.

Taraxacum pinnis foliorum triangularibus. *Sauv.* 297.

2. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Bot. Monf.* 85. *Tour.* 468.

Dent de lion.

HABITAT in herbidis, pratis & arvis. Folia pinnatifida. Folia ovalia latissima denticulata. Flores duplo majores. Frequens in horti regii ambulacris.

Bulbosum. 2. LEONT. foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis. *Linn. sp.* 798.

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv.* 297.

Dens leonis tuberosa radice. *Tour.* 468.

Chondrilla pusilla maritima bulbosa. *Bot. Monf.* 64.

HABITAT ad mare, & à *Laverune*, *Sellenewve*, *Sala-son*, & à *Montferrier*, secus amnem. Folia attenuato-petiolata subspathulata.

Autumnale. 3. LEONT. calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Linn. sp.* 798.

Hieracium chondrillæ folio, radice succisâ majus, folio glabro. *Bot. Monf.* 127. *Tour.* 470.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 411

- Crepis* foliis longis, dentibus linearibus, caule declinato. *Sauv.* 298.
- Scorzonera* foliis semi-pinnatis, caule penè nudo, pappo sessili. *Sauv.* 296.
- Taraxacum* calycibus erectis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Sauv.* 297.
- HABITAT à *Lattes*, *Selleneuve*, *Salason*, ad dextram in pratis.
4. LEONT. foliis dentatis hirsutis, calyce erecto acuto. *Tuberosum.*
Linn. sp. 799.
 Dens leonis Monspelienfium asphodeli bulbulis. *Bot. Monf.* 86.
 Dens leonis asphodeli bulbulis. *Tour.* 468.
 HABITAT cum prioribus. Frequens à *Salason*, & à *Sembrés*, in pratis domini Romieu regiae Societatis Scientiarum Socii, ubi variat foliis subtomentosis, scapo sesquipedali hirsutissimo, vel etiam foliis linearibus integerrimis aut hastato-pinnatifidis.
5. LEONT. calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis, setis furcatis. *Linn. Syst.* 1194. *Hispidum.*
 Dens leonis minor folio aspero. *Bot. Monf.* 86. *Tour.* 468.
Hieracium caule aphylo, hirsutum. *Bot. Monf.* 130.
 Dens leonis foliis hirsutis & asperis. *Tour.* 468.
6. *Crepis* (*nudicaulis*) foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Linn. sp.* 805.
Hieracium dentis leonis folio, hirsutiae asperum, minus laciniatum. *Bot. Monf.* 130.
 Dens leonis foliis hirsutis & asperis saxatile. *Tour.* 468.
 HABITAT cum priori & à *la Colombiere*. Altitudo palmaris.
6. LEONT. calyce toto erecto læviusculo, foliis dentatis hirtis, setis simplicissimis. *Linn. syst.* 1194. *Hirtum.*
Hieracium foliis triangulariter dentatis pilosis, calyce subhirsuto penè nudo. *Sauv.* 298.
Leontodon calyce erecto, foliis hispidis dentatis, dentibus integerrimis. *Sauv.* 388.
Hieracium hirsutum parvum, caule aphylo. *Bot. Monf.* 131.
 Dens leonis foliis minimis hirsutis & asperis. *Tour.* 469.
 Dens leonis minimus asper. *Tour.* 469.
 HABITAT cum priori, à *Lavalette*. Variat foliis ova-

412 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

tis integerrimis vel linearibus, scapo vix triunciali, raro palmari.

HIERACIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 741.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa, integerrima vel præmorsa, perpendicularis vel horizontalis stolonifera. *Caul.* nunc scaposa uniflora vel multiflora, nunc foliosa herbacea ramosa. *Fol.* simplex integerrima vel integra vel incisa, petiolata vel sessilis, radicalis vel caulina. *Flor.* pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve, radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

* *Scapo unifloro.*

- Hedyscoides.* 1. HIERAC. foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis, scapo unifloro, calyce hirto. *Linn. sp.* 800. *Sauv.* 298. Dens leonis foliis canescentibus villosis. *Tour.* 468. Hieracium montanum laciniatum lanuginoso folio. *Bot. Monf.* 298.

HABITAT à la Serane, Lamalou.

- Alpinum.* 2. HIERAC. foliis oblongis integris dentatis, scapo unifloro, calyce piloso. *Linn. sp.* 800.

HABITAT à Lespinouse, auprès de Lamalou. Scapus vix sesquiuncialis, ad apicem foliolo quandoque unico vago instructus. Variat foliis glabris vel pilosis ovatis. Radices funiculiformes fibrosæ.

- Pilosella.* 3. HIERAC. foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *Linn. sp.* 800.

Hieracium . . . foliis subtus tomentosis. *Linn. syst.* 1194. *Sauv.* 14.

Pilosella major repens hirsuta. *Bot. Monf.* 204.

Dens leonis qui pilosella officinarum. *Tour.* 469.

La Piloselle, ou Oreille de souris.

HABITAT juxta amnem, à Castelnau, à Gramont; &c in herbidis juxta urbem. Folia incana subtus villosissima, calyces lanati.

* *Scapo multifloro.*

- Dubium.* 4. HIERAC. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo multifloro. *Linn. sp.* 800. *Sauv.* 14.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 415

Dens leonis qui pilosella folio minus villoso. *Tour.* 469.

HABITAT in herbidis juxta *Caunelles*, *Gramont*, le *Terrail*. Scapus ramosus. Rami tres quatuorve divaricati uniflori.

5. **HIERAC.** foliis ovatis subdentatis, scapo racemoso *Pramorsum*. floribus superioribus primoribus. *Linn. sp.* 801.

Hieracium pilosellæ folio erectum majus. Tour. 471.

Pilosella major erecta. Bot. Mons. 204.

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo multifloro. Sauv. 14.

HABITAT au bois de *Gramont*, & au *Marsinet* près de *Monferrier*.

* *Caule folioso.*

6. **HIERAC.** caule ramoso folioso, foliis radicalibus *Maurorum*. ovatis dentatis, caulino minori. *Linn. sp.* 802. *Sauv.* 100.

Hieracium murorum folio pilosissimo. Bot. Mons. 131. *Tour.* 471.

7. **Pulmonaria** Gallorum rotundifolia lævior. *Barr. Ic.* 342. *La Pulmonaire.*

HABITAT à *Gramont*, *Castelnau*, *Lavalette*, *Sèlles-neuve*. Folia subtus villosa atro-virentia.

7. **HIERAC.** caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semi-amplexicaulibus. *Linn. sp.* 804. *Sabaudum.*

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Tour. 472.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis & major. Folia caulina conferta. Caulis subrubens.

8. **HIERAC.** foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus *Umbellatum*. subumbellatis. *Linn. sp.* 804.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. Bot. Mons. 131. *Tour.* 472.

Hieracium foliis lanceolato-linearibus obsolete denticulatis sparsis. Sauv. 83.

Hieracium fruticosum latifolium dentatum glabrum. Bot. Mons. 298.

HABITAT à *Gramont*, *Salason*. Altitudo prioris. Folia caulina sæpius ovata, uno aut altero instructo denticulo.

C R E P I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 742.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.*

414 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna sessilis simplex multifida. *Flor.* terminalis pedunculata ramosa. *Fulc.* nulla, (in quibusdam bractæ involucriformes, ad singulum calycem.)

Barbata. 1. CREPIS bracteis calyce longioribus, squamis setaceis sparsis. *Linn. sp.* 805.

Hieracium calycibus setis longissimis distansibus patentibus obvallatis. *Sauv.* 83.

Hieracium proliferum falcatum. *Bot. Monf.* 129.

HABITAT à Gramont, vers Mauguio. Folia glabra lanceolata dentata vel laciniata.

Rubra. 2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *Linn. sp.* 806. *Sauv.* 299.

Hieracium dentis leonis folio, flore suavè rubente. *Tour.* 469.

HABITAT au mont St. Loup, Prades, St. George.

Pulchra. 3. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinate-inflatis, calycibus pyramidatis. *Linn. Syst.* 1196. *sp.* 806.

Chondrilla hieracii folio annua. *Tour.* 238.

Hieracium pulchrum. *Bot. Monf.* 127.

4. Lapsana (*chondrilloides*) calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Linn. sp.* 812. *Sauv.* 83.

HABITAT in arvis, à Gramont, Laverune; & circà urbem.

Biennis. 4. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris, basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. sp.* 807.

Hirta. 5. Crepis (*hieracioides*) foliis variis subasperis, caule altissimo folioso & unifloro. *Sauv.* 299.

Crepis foliis hastato-lyratis, caule piloso. *Linn. sp.* 807.

Hieracium chondrillæ folio hirsutum. *Bot. Monf.* 127. *Tour.* 470.

Glabra. 7. Crepis (*chondrilloides*) foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Sauv.* 299.

Hieracium chondrillæ folio glabrum. *Tour.* 470.

HABITAT ad agrorum margines & in arvis, cum priori.

Fœtida. 5. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *Linn. sp.* 807. *Sauv.* 298.

Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore castorei. *Bot. Monf.* 129. *Icon.* 128.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 415

Hieracium amygdalas amaras olens. Tour. 469.

HABITAT in limitibus agrorum. Folia profundè pinnatifida.

ANDRYALA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 743.

Char. secund. *Rad.* subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* alterna simplex integerrima, sessili-amplexicaulis. *Flor.* terminalis pedunculata fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. ANDR. foliis integerrimis. *Linn. sp.* 808. *Sauv.* 83. *Integrifolia.*
Tomentosis. *Syst.* 1196.

Sonchus villosus luteus major. Bot. Monf. 245.

Hieracium villosum sonchus lanatus Dalechampii.
Tour. 470.

HABITAT ad mare. Folia lanceolato-linearia.

2. ANDR. foliis dentato-hastatis. *Linn. sp.* 808. *Sinuata.*

Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.
Sauv. 696.

Andryala foliis lato-lanceolatis dentatis. Linn. syst.
1196.

HABITAT à Valene, & vicinis; à la source du Lés.

HYOSERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 796.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* scaposa subsimplex vel foliosa herbacea ramosa.
Fol. sessilis simplex integra vel pinnatifida, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* pedunculata terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Scapo unifloro, simplici, vel ramoso.*

1. HYOS. scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Linn. sp.* 808. *Fastida.*

Dens leonis tenuissimo folio. *Bot. Monf.* 86. *Tour.* 468.

HABITAT à Montferrier, Lavalette, Castelnau.

2. HYOS. scapis unifloris, foliis glabris lyrato-hastatis angulatis. *Linn. sp.* 808. *Radiata.*

Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. Sauv. 300.

Dens leonis minor foliis radiatis. *Bot. Monf.* 295. *Tour.* 468.

416 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

HABITAT in pratis, à *Villeneuve*, & à la mer; à *Laverune*. Facies erysimi. Radix præmorsa.

- Minima.* 3. HYOS. scapo diviso nudo. *Linn. sp.* 809. *Sauv.* 14. Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Tour.* 470.

HABITAT in herbidis, à *Caunelles*, *St. George*. Cauliculi vix sesquiunciales. Folia oblonga sinuata.

* *Caule folioso.*

- Hedypnois.* 4. HYOS. fructibus subglobosis glabris, caule ramoso. *Linn. sp.* 809.

Lapsana fructibus globosis glabris; seminibus disci caliculato-papposis. *Sauv.* 83.

Hieracium capitulum inclinans semine adunco. *B. Pin.* 128. *Bot. Mons.* 129.

Hedypnois annua. *Tour.* 478.

HABITAT in sterilibus, au chemin de *Lavalette*, à *Castelnau*; & cum priori. Pedunculi supernè incrassato-turbinati. Variat caule simplicissimo nudo, foliisque lanceolatis integris aut pinnatifidis.

HYPOCHÆRIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 744.

Char. secund. Rad. fusiformis. Caul. scaposa vel foliosa herbacea ramosa. Fol. simplex sessilis integra vel incisa, radicalis aut caulina. Flor. pedunculata subsolitaria, radicalis vel caulina. Fulc. nulla, (in unâ specie spinulæ supra calyces foliaque.)

- Achyrophorus.* 1. HYPOCH. calycibus æqualibus hispidis. *Linn. sp.* 810. *Sauv.* 83.

Hypochæris foliolis calycinis æqualibus hispidis. *Linn. syst.* 1196.

HOSPITATUR sub dio. Folia caulina sæpius ovata dentata. Pedunculi longi uniflori hispidi.

- Maculata.* 2. HYPOCH. caule subnudo; ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. sp.* 810.

Hieracium primum latifolium. *Bot. Mons.* 131.

Hieracium alpinum latifolium hirsutæ incanum, flore magno. *Tour.* 472.

HABITAT à *Lespinouse*, *Villemagne*. Variat foliis pinnatifidis.

3. HYPOCH.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 417

3. HYPOCH. glabra, calycibus oblongis imbricatis, *Glabra*,
caule nudo, foliis dentato-sinuatis. *Linn. sp.* 811.
Sauv. 300.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro.
Tour. 471.
HABITAT in pratis, à *Lattes*, *Maugnio*.
4. HYPOCH. foliis dentato-sinuatis scabris, caule ra- *Radicata*,
moso nudo, pedunculis squamosis. *Linn. sp.* 811.
Sauv. 299.
Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. *Bor. Monf.*
130. *Tour.* 470.
Hypochaeris caulibus ramosis nudis, foliis lyrato-
oblongis, radice granulosa. *Sauv.* 300.
HABITAT à *Castelnau*, *Lavalette*, secus amnem.

L A P S A N A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 752.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea
ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra vel
pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pe-
dunculis unifloris aut multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAPS. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenui- *Communis*,
bus ramosissimis. *Linn. sp.* 811.
Lapsana. Tour. 479.
Soncho affinis lapsana domestica. *Bor. Monf.* 245.
HABITAT in humidis fossis. Altitudo tripedalis. Folia
lyrata, extimo subcordato sinuato. Florescentia pa-
piculato-subcorymbosa.
2. LAPS. calycibus fructus torulosis depressis obtusis ses- *Zacintha*,
silibus. *Linn. sp.* 811.
Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pe-
dunculis incrassatis, floribus erectis. *Sauv.* 301.
Cichorium verrucatum, zacintha. Tour. 476.
HABITAT à *Lattes*, *Salason*. Priori duplo minor.
3. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis *Stellata*,
subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Linn. sp.* 811.
Sauv. 82.
Hieracium siliqua falcata. *Bor. Monf.* 129.
Rhagadiolus alter Cæsalpini. *Tour.* 480.
HABITAT ad agrorum margines, circa urbem. Folia
sinuata, caulina subovata denticulata. Rami divari-

418 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

cati. Variat foliis inferioribus pinnatifidis. Pedunculi uniflori simplices etiam divaricati.

Capillaris. 4. LAPS. seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis, caulinis hastatis, caule filiformi. *Linn. sp.* 812.

Hieracium minus glabrum foliis eleganter virentibus. *Sauv.* 298.

HABITAT *au bois de Gramont, vers Mangnio.*

Rhagadiolus. 5. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis subulatis, foliis lyratis. *Linn. sp.* 812.

Rhagadiolus lapsanæ folio. *Tour. cor.* 36.

HOSPITATUR sub dio.

CATANANCHE.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 754.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres subsimplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

Cerulea. 1. CATAN. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. sp.* 812.

Chondrilla cærulea cyani capitulo. *Bot. Monf.* 64.

Catananche quorundam. *Tour.* 478.

β. Chondrilla cærulea sesamoides flore completo. *Bot. Monf.* 64.

Chondrilla cyanoides cærulea coronopi folio. *Barr. Icon.* 1134.

La Cupidone.

HABITAT in saxosis, à *Montferrier, Lavalette, Gramont.* Folia lineari-lanceolata denticulo utrinque unico vel bino instructa.

Lutea. 2. CATAN. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Linn. sp.* 812. *Sauv.* 308.

Chondrilla cyanoides lutea, folio non diviso. *Barr. Icon.* 1135.

Catananche flore luteo, latiore folio. *Tour.* 478.

HOSPITATUR sub dio. Folia lanceolata subtrinervia.

Petala extus villosa, ut in priori.

CICHORIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 753.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ra-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 419

mosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis subramosa. *Fulc.* nulla. (In unâ specie spinulæ in caule ad basim ramorum.)

1. CICHOR. caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Linn. Intybus.*
sp. 813. *Sauv.* 301.

Cichorium caule simplici ramoso, floribus confertis, omnibus sessilibus. *Linn. Syst.* 1197.

Cichorium sylvestre seu Officinarum. *Bot. Monsf.* 65.
Tour. 479.

La Chicorée; vernaculè, *la Chicourée*.

HABITAT in hortis.

2. CICHOR. caule spinoso dichotomo. *Linn. sp.* 813. *Spinosum.*

Cichorium spinosum. *Tour.* 479.

Cichorium spinosum Imperati. *Barr. Icon.* 1159.

HOSPITATUR sub dio.

SCOLYMUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 750.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea
ramosa. *Fol.* alterna decurrens simplex integra.
Flor. axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* spinulæ ad
margines foliorum.

1. SCOLYM. foliis margine attenuatis. *Linn. sp.* 813. *Maculatus*;
Scolymus chrysanthemus annuus. Bot. Monsf. 233.
Tour. 480.

HABITAT à Lamalon, Villemagne, Fougères.

2. SCOLYM. foliis margine incrassatis. *Linn. sp.* 813. *Hispanicus*.
Scolymus Theophrasti. Bot. Monsf. 233. *Tour.* 480.
Sauv. 294.

L'Épine jaune; vernaculè, *lous Cardouffès*.

HABITAT ad margines viarum & agrorum. Caulis ses-
quipedalis ramosus villosus. Folia subtus villosa.

ECHINOPS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 759.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea
striata simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis
simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis peduncu-

420 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

lata capitata. Fulc. spinulæ supra serraturas foliorum.

Sphærocephalus. 1. ECHIN. calycibus unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Linn. Syst.* 814.
Echinops floribus capitatis, calyculis unifloris. *Sauv.* 293.

Echinops major. *Tour.* 463.

Carduus sphærocephalus latifolius albus. *Barr. Ic.* 143.

HABITAT copiosè circa Moletrinas. Folia subtus tomentosa.

Ritro. 2. ECHIN. calyculis unifloris, caule unicapitato. *Linn. sp.* 815.

Echinops caule subunifloro. *Sauv.* 293.

Echinopus minor. *Tour.* 463.

Carduus sphærocephalus caeruleus minor. *Bot. Monf.* 50. *Barr. Icon.* 411. 412.

HABITAT ad lævam à Salafon. Vix palmaris.

A R C T I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 760.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* ramea axillaris solitaria. *Fulc.* nulla.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. sp.* 816.

Arctium capitulis majoribus. *Sauv.* 118.

Lappa major seu arctium Dioscoridis. *Bot. Monf.* 150. *Tour.* 450.

La Bardane; vernaculè, de *Lappéas*.

HABITAT à Castelnau, Gramont, Perault & circa urbem.

S E R R A T U L A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 761.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex pinatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, solitaria vel thyrsoides - spicata. *Fulc.* spinulæ in plurimis ad margines foliorum.

Babilonica. 1. SERRAT. foliis tomentosis subintegerrimis, radica-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 421

libus subcuneiformibus planis, caulinis decurrentibus concavis, floribus thyrsoido-spicatis.

- β. *Serratula* foliis tomentosis, radicalibus lyratis, caulinis decurrentibus, floribus thyrsoides. *Linn. Syst.* 1199.

Jacea Babilonica. Bauh. Prod. 119.

Jacea latissimo folio laciniato. Bauh. Pin. 272. *Tour.* 441.

HOSPITATUR sub dio. Caulis tomentosus humanam superans altitudinem, sæpius simplicissimus. Folia in petiolum attenuata sæpius integerrima. Florum thyrsus longissimus subspicatus. Pedicelli brevissimi sub4flori.

2. **SERRAT.** foliis pinnatifidis, pinna terminali maxima. *Linn. sp.* 816. *Tinctoria.*

Jacea quæ serratula vulgo. Tour. 444.

Serratula. Bot. Mons. 239. foliis pinnatifidis. *Sauv.* 239.

HABITAT ad mare, & à *Perauls*, *Medafon*, *Mauguio*. Laciniæ foliorum dentato-spinosæ.

3. **SERRAT.** foliis dentatis spinosis. *Linn. sp.* 820. *Sauv.* *Arvensis.* 292.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Sauv.* 79.

Carduus vinearum repens sonchi folio. Bot. Mons. 49.

Cirsium arvense sonchi folio, radice repente, flore purpurascente. Tour. 448.

Vernaculè *las Caoussides*.

HABITAT in toto agro Monspessulano. Vitium in vineis & arvis.

C A R D U U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen pl.* 763.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel tuberosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis decurrens vel amplexicaulis, simplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata: pedunculis unifloris vel multifloris. *Falc.* spinulæ ad margines foliorum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. **CARD.** foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis, *Lanceolata.* laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Linn. sp.* 821.

422 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus, denticulis superficiei que spinosis, capitulis turbinatis. *Sauv.* 291.

Carduus lanceolatus latifolius. *Tour.* 440.

Carduus lanceolatus sive sylvestris. *Bot. Monf.* 49.

HABITAT in arvis & viis.

Nutans. 2. *CARD.* foliis spinosis semidecurrentibus, floribus cernuis, squamis calycinis supernè patentibus. *Linn. sp.* 821. *Sauv.* 290.

Carduus nutans. *Bot. Monf.* 49. *Tour.* 440.

Onopyxus amplo capite. *Barr. Icon.* 1116.

HABITAT ad latorum margines.

Acanthoides. 3. *CARD.* foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Linn. sp.* 821.

Carduus acanthoides. *Bot. Monf.* 49. *Tour.* 440.

Carduus foliis laciniatis subtus tomentosis margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Sauv.* 292.

HABITAT à la Colombiere, Montferrier,

Crispus. 4. *CARD.* foliis sinuatis decurrentibus, margine spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *Linn. sp.* 821. *muticis. Syst.* 1199.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Bot. Monf.* 49.

Carduus caule crispo. *Tour.* 440.

Carduus cirsium dictus folio laciniato nigrius. *Hbst.* 3. 44.

Le Chardon; vernaculè, *las Carchofas d'Afé.*

HABITAT in viis & arvis.

Monsp. sp. fulva. 5. *CARD.* foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Linn. sp.* 822.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv.* 79.

Cirsium Monspeliacum, folio longo glabro. *Bot. Monf.* 66.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Tour.* 447.

HABITAT juxta amnem.

* *Foliis amplexicaulibus.*

Marianus. 6. *CARD.* foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis, spinis canaliculatis du-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 423

plicato-spinosis. *Linn. sp.* 823.

Carduus squamis calycinis apice margineque spinosis.
Sauv. 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bot. Monsf.*
49. Tour. 440.

Le Chardon-Marie.

HABITAT circa hortos. *A Sellenewve, Lavanet.*

7. **CARD.** foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis *Eriophorus*.
alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Linn.*
sp. 823. *Sauv.* 290.

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bot. Monsf.* 50.
Tour. 441.

HABITAT à *Rouquet, Valene, &c* vicinis.

8. **CARD.** foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule *Tuberosus*.
inermi, capitulis solitariis. *Linn. sp.* 824.

Cirsium pratense asphodeli radice latifolium. *Tour.* 448.

Carduus pratensis asphodeli radice latifolius. *Bot.*
Monsf. 48.

Carduus foliis semipinnatis, pinnis semibilobis, ca-
pitulis inermibus singularibus. *Sauv.* 292.

Occurrit in pratis & circa Moletrinas.

C N I C U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 806.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subramosa. *Caul.*
herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis vel de-
currentis, simplex integra vel pinnatifida. *Flor.*
terminalis pedunculata, pedunculis multifloris.
Fulc. aculei ad margines foliorum.

1. **CNICUS** foliis lanceolatis decurrentibus indivisis, *Acarna*.
calycibus pinnato-spinosis. *Linn. Syst.* 1201.

Carduus (acarna) foliis lanceolatis dentatis ciliatis de-
currentibus; spinis marginalibus duplicibus. *Linn.*
sp. 820.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis, spinis
duplicibus. *Sauv.* 291.

Cnicus polycephalus canescens, aculeis flavescentibus
munitus. *Tour.* 451.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bot. Monsf.* 50.

Chamæleon niger Salmanticensis. *Bot. Monsf.* 60.

Acarna Theophrasti. *Barr. Icon.* 1211.

424 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

HABITAT à Prades, à la source du Lés. Altitudinem humanam superans.

Benedictus. 2. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Linn. sp.* 826.

Carduus Benedictus. *Tour.* 450.

Le Chardon bénit.

HOSPITATUR sub dio. Rarè semina maturans.

ONOPORDUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 762.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna decurrens simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis & axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

Acanthium. 1. ONOP. calycibus squarrosis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Linn. sp.* 827.

Onopordum calycibus squarrosis squamis subulatis. *Linn. Syst.* 1201.

Carduus tomentosus acanthi folio vulgaris. *Tour.* 441.

Acanthium. *Bot. Monf.* 2. *Barr. Icon.* 502.

Onopordum foliis tomentosis obiter laciniatis, caule alato brachiato. *Sauv.* 80. 290.

Le Pet d'Asne, ou l'Epine blanche.

HABITAT à Castelnau, Montferrier.

Illyricum. 2. ONOP. calycibus squarrosis, squamis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Syst.* 1201.

Onopordum calycibus squarrosis, foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. sp.* 827.

Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 290.

Acanthium Illyricum. *Bot. Monf.* 2.

Carduus tomentosus acanthi folio angustiori. *Tour.* 441.

Acanthium virens majoribus capitulis. *Barr. Icon.* 501.

HABITAT ad mare.

Arabicum. 3. ONOP. spinis divaricatis, calycibus imbricatis. *Linn. sp.* 827.

Carduus tomentosus acanthi folio altissimus Lusitanicus. *Barr. Icon.* 501.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Altitudinem humanam superat.

C I N A R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 764.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna semidecurrens simplex pinnato-pinnatifida, vel impari-pinnata. *Flor.* terminalis subsolitaria pedunculata. *Fulcr.* aculei in plurimis supra ferraturas foliorum.

1. CINARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca- *Scolymus*.
lycinis squamis ovatis. *Linn. sp.* 827.
Cinara foliis pinnatis, foliolis ferratis. *Sauv.* 239.
Cinara sylvestris latifolia. *Bot. Monf.* 65. *Tour.* 442.
- β. Cinara foliis bipinnatis angustis, caule spinoso. *Sauv.*
263.
L'Artichaud; vernaculè, *l'Artichau*; *o. la Cardoune* &c.
HABITAT in hortis. β. Ad mare. *A Perauls*, *Villeneuve*, *au Terrail*.
2. CINARA foliis spinosis, omnibus pinnatifidis, ca- *Cardunculus*.
lycinis squamis ovatis. *Linn. sp.* 827.
Cinara foliis pinnatis, foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv.* 239.
Cinara spinosa, cujus pediculi esistantur. *Tour.* 442.
HOSPITATUR sub dio.
3. CINARA foliis spinosis bipinnatifidis subtus tomen- *Humilis*.
tosis, calycibus squamis subulatis. *Linn. sp.* 828.
Cinara sylvestris *Bætica*. *Tour.* 442.
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Folia palmaria, vel sesquipalmaria bipinnatifida; foliorum laciniis acutis.

C A R L I N A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 766.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis vel lateralis, sessilis aut pedunculata: pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* spinæ ad margines foliorum.

1. CARL. caule unifloro flore brevior. *Linn. sp.* 828. *Acaulis*.
Carlina caulifera & acaulis. *Bot. Monf. app.* 252.
Carlina caule unifloro. *Sauv.* 293.
Carlina acaulos magno flore albo. *Tour.* 500.

426 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Vernaculè *Cardonilla*.

HABITAT à *Lesperon*, à *Lespinouse*.

Lanata. 2. CARL. caule subunifloro longiore lanato, radio calycis purpureo. *Linn. Syst.* 1201.

Carlina caule trifloro subdichotomo: intermedio sessili. *Sauv.* 293. *Linn. sp.* 828.

Carlina annua purpurea *Monspeliensium*. *Bot. Monf.* 51. *frœ Carlina Richeri de Bellevall.*

Carlina annua flore purpureo-rubente patulo. *Tour.* 500.

Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. Icon.* 483.

HABITAT à *la Peissine*, *Sellenewve*, *Laverune* & circa *Urbem*; folia caulina lanceolata.

Corymbosa. 3. CARL. caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, radio calycis sulphureo. *Linn. Syst.* 1202.

Carlina caule multifloro corymboso, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 828.

Carlina caule ramoso, floribus umbellatis. *Sauv.* 293.

Carlina sylvestris vulgaris. *Bot. Monf.* 51. *Tour.* 501.

β. *Carlina* patula atractylidis folio & facie. *Tour.* 500. *La Carline*.

HABITAT cum priori.

Racemosa. 4. CARL. floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *Sauv.* 293. *Linn. sp.* 829.

Carlina sylvestris minor *Hispanica*. *Bot. Monf.* 51. *Tour.* 500.

HABITAT à *Villemagne & Fougères*, à *Rouquet & Valene* ubi palmarem vidimus, caule simplicissimo, foliisque ovatis sinuatis subinermibus.

A T R A C T Y L I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 756.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* spinulæ ad margines foliorum. *Bractæ* involucriformes plurimæ ad basim calycum, spinosæ, laciniatæ.

Cancellata. 1. ATRACT. bracteis cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Linn. sp.* 830.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Sauv.* 293.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 427

Cnicus exiguus capite cancellato, semine tomentoso.

Tour. 451.

La Fuselée.

HOSPITATUR sub dio. Apud nos facta indigena.

Occurrit à *Castelnau le long de la riviere*. Caulis teres ramosus tomentosus. Rami erecti. Folia linearilanceolata spinulis ciliata, obtusa, semiamplexicaulia. Bractæ calycibus longiores, apice latiores spinosæ pinnatifido-dentatæ.

C A R T H A M U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 765.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra aut pinnatifida. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

1. **CART.** foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Linn. Tinctorius.*
sp. 830. *Sauv.* 80.

Cnicus fativus seu carthamus officinarum. *Tour.* 457.

Le Cartame ou Safran bâtard.

HOSPITATUR sub dio. Caulis tripedalis albicans.

Folia trinervia glabra. Tubi flosculorum longissimi rubri vel croci.

2. **CART.** caule piloso supernè lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Lanatus.*
Linn. sp. 830. *Sauv.* 292.

Cnicus attractylis lutea dictus. *Tour.* 451.

Attractylis lutea. Bot. Monf. 34.

HABITAT in arvis. Altitudo pedalis. Folia caulina dentato-pinnatifida.

3. **CART.** foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Linn. sp.* 831. *Carduncellus.*

Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 292.

Carduncellus montis Lupi. *Bot. Monf.* 51.

Cnicus cæruleus humilior montis Lupi. *Tour.* 451.

Carduncellus purpureus singulari flore tenuifolius.

Barr. Icon. 345.

HABITAT au mont Saint Loup. Interdum acaulis vel semipalmaris. Variat foliis caulinis lanceolatis integris vel pinnatifidis, calycibusque spinosis vel inermibus,

428 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

B I D E N S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 776.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata, teres vel angulata. *Fol.* opposita petiolata vel sessilis, simplex integra vel impari-pinnata: foliolis integris aut incis. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fuic.* nulla. (in una specie bractæ foliaceæ involucriformes ad basim calycis singuli.)

Tripartita. 1. **BIDENS** corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis, foliis trifidis. *Linn. sp.* 831.

Bidens coronis seminum retrorsum aculeatis serratis, seminibus erectis. *Sauv.* 195. 240.

Bidens foliis tripartito-divisis. *Tour.* 462.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio tripartito. *Bor. Monf.* 296.

HABITAT in fossis inundatis, à la Roubine, à Lattes. Floret autumno.

Cernua. 2. **BIDENS** seminibus erectis: foliis lanceolatis amplicaulibus, floribus cernuis. *Linn. sp.* 832.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio non diviso. *Bor. Monf.* 295.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. Icon.* 1209.

Bidens folio dissecto. *Tour.* 462.

HABITAT cum priori.

Froncosa. 3. **BIDENS** foliis pinnatis ternatisque serratis glabris, seminibus erectis, calycibus frondosis, caule lævi. *Linn. Syst.* 1203.

Bidens foliis pinnatis serratis, seminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis. *Linn. sp.* 832.

Bidens Canadensis latifolia flore luteo. *Tour.* 462.

HOSPITATUR sub dio. Frequens in horto regio. Semina obversè ovata compressa aristis quatuor terminata, alternis duabus brevissimis. Bractæ plurimæ inæquales ad basim ciliatæ. Variat foliis simplicissimis integerrimisque.

Bipinnata. 4. **BIDENS** foliis bipinnatifidis incis, calycibus involucriatis, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus. *Linn. Syst.* 1203.

Bidens Americana apii folio. *Tour.* 462.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 429

HOSPITATUR sub dio. Semina linearia obsoletè tetragona, quadrialistata alternis aristis minimis.

C A C A L I A.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. nat. 841.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis vel fusiformis.

Caul. herbacea subsimplex vel fruticosa succulenta. *Fol.* alterna succulenta, sessilis aut petiolata, simplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis pedunculata corymbosa. *Fulc.* nulla.

* *Frutescentes.*

1. CACAL. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis. *Linn. sp.* 834. *Antieuphorbium.*
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Sauv.* 6. & 81.

L'Antieuphorbe.

HOSPITATUR in caldario. Succulenta glauca, florens autumnno absque fructu.

2. CACAL. caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis sessilibus, petiolorum cicatricibus obsoletis. *Linn. sp.* 834. *Kleinia.*

Cacalia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Sauv.* 52.

HOSPITATUR cum priori. Florens eodem tempore absque fructu. Altitudo humana. Folia in petiolum attenuata.

* *Herbacea.*

3. CACAL. foliis reniformibus petiolatis acutis denticulatis. *Linn. sp.* 836. *Alpina.*

Tussilago caule ramoso. *Sauv.* 113.

Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Tour.* 452.

Cacalia foliis crassis hirsutis. *Tour.* 452.

HABITAT à *Lesperou*. Folia subtus tomentosa, denticulis inæqualibus.

E U P A T O R I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 772.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel Ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata

430 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

simplex integra vel opposita sessilibus ternata,
foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis pedunculata
paniculato - corymbosa conferta vel rara
Fulc. nulla.

* *Calycibus quinquefloris.*

- Cannabinum** 1. EUPAT. foliis oppositis ternatis sessilibus integerrimis.
Eupatorium foliis digitatis. *Linn. sp.* 838. *Sauv.* 195.
Eupatorium cannabinum. *Bot. Monsf.* 93. *Tour.* 456.
L'Eupatoire.

HABITAT à *Laverune*, *Lattes*, *Selleneuve*; variat à
Lesperon foliolis omnibus acutè serratis.

* *Calycibus multifloris.*

- Celestinum** 2. EUPAT. foliis cordato-ovatis obtusè serratis petiolatis,
calycibus multifloris. *Linn. sp.* 838.
HOSPITATUR sub dio. Caulis debilis pubescens. Pedunculi pauciflori.

S T Æ H E L I N A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 767.

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. suffruticosa ramosa. Fol. alterna sessilis simplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis subsolitaria.
Fulc. nulla.

- Dubia** 1. STÆH. foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore.
Linn. Syst. nat. 1205.

Stæhelina foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis. *Linn. sp.* 840.

Stæchas citrina altera inodora. *Lob. Icon.* 486.

Jacea capitata rorismarini folio. *Tour.* 444.

Helichrysum sylvestre flore oblongo. *Bot. Monsf.* 125. & 297.

Chamæchrysocome prælongis purpureisque jacez capitulis. *Barr. Icon.* * 406.

HABITAT à *Lacolombière*. Frequentior à *Sembrés*. Caulis & folia subtus tomentosa. Calycum squamæ purpurascens. Foliorum nervi in caulem decurrunt.
Floret mense Septembri.

CHRYSOCEMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 770.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea teres
ramosa. Fol. sessilis simplex integerrima sparsa.
Flor. ramea terminalis solitaria. Fulc. nulla.

1. CHRYS. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus *Linofyris*
laxis. Linn. sp. 841.

Conyza linariæ folio. Tour. 455.

Linofyris nuperorum. Lob. Icon. 409.

Conyza calycibus laxis. Sauv. 48.

Linaria folioso capitulo. Bor. Monf. 159.

HABITAT à Fontfredre, Lavalette, Mommaou. Floret
autumno.

SANTOLINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 769.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. teres ramosa
fruticulosa. Fol. alterna sessilis simplex inte-
gerrima vel integra. Flor. terminalis pedun-
culata solitaria. Fulc. nulla (in una specie gland-
ulæ epiphyllæ innumeræ.)

1. SANT. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam den-
tatis. Linn. sp. 842. *Chamaecyparissus.*

Santolina foliis teretibus. Tour. 460.

Abrotanum foemina incanum Hispanicum. Barr. Ic.
463.

La Garderobe.

HOSPITATUR sub dio. Huc referatur santolina flore
minore, foliis villosis incanis. Tour. 460.

2. SANT. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine *Rorismarini-*
tuberculatis glandulosis. Linn. Syst. 1206. *folia.*

Santolina pedunculis unifloris, foliis linearibus. Linn.
sp. 842.

Santolina rorismarini folio major. Tour. 461.

Abrotanum foemina virens vermiculato folio. Barr.
Icon. 464.

HOSPITATUR sub dio.



432 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 773.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres fruticulosa.

Fol. alterna, nunc sessilis pinnata, nunc petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis corymbosa.

Fulc. nulla.

* *Fruticulosa.*

Vulgare. 1. TANAC. foliis bipinnatis incisissimis serratis. *Linn.* sp. 844.
Tanacetum foliis pinnatis pinnis pinnatifidis incisissimis serratis. *Sauv.* 240. & 265.

Tanacetum vulgare luteum. *Tour.* 461.

La Tanaisie.

HOSPITATUR sub dio.

Balsamica. 2. TANAC. foliis ovatis integris serratis petiolatis. *Linn.* sp. 845. *Sauv.* 81.

Tanacetum hortense foliis & odore menthæ. *Tour.* 461.

La Menthe-coq, le coq, ou l'herbe coq des jardins.

HOSPITATUR sub dio. Folia summa sessilia.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 779.

Char. secund. *Rad.* lignosa vel fibrosa. *Caul.* teres striata, herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna, petiolata vel sessilis, nunc simplex integerrima aut pinnatifida, nunc subbipinnata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis racemosis foliosis: floribus solitariis pedicellatis vel sessilibus aggestis. *Fulc.* nulla.

* *Fruticosa erectæ.*

Abrotanum. 1. ARTEM. foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Linn.* sp. 845.

Abrotanum mas angustifolium. *Tour.* 459.

Artemisia foliis multifidis setaceis, caule erecto. *Sauv.* 264.

L'Aurone mâle.

HABITAT ad margines agrorum & sepium. *A Castelnau, Bontonet, &c.*

* *Procumbentes*

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 433

* *Procumbentes ante florescentiam.*

2. ARTEM. foliis multifidis linearibus, caulibus pro- *Campestris*
cumbentibus virgatis. *Linn. sp.* 846. *Sauv.* 264.
Abrotanum campestre cauliculis rubentibus. *Tour.*
459. & albicantibus. *Ibid.*
Artemisia tenuifolia. *Bot. Mons.* 29.
HABITAT cum priori.

3. ARTEM. foliis multipartitis tomentosis, racemis cer- *Mariuma*
nuis, flosculis femineis ternis. *Linn. sp.* 846.
Artemisia foliis multifidis compositis, racemis sim-
plicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Sauv.* 264.
Absinthium seriphium gallicum. *Bot. Mons.* 1.
HABITAT ad mare vers *Aiguemorte & Agde.*

* *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

4. ARTEM. foliis multipartitis subtus tomentosis, flo- *Pontica*
ribus subrotundis nutantibus : receptaculo nudo.
Linn. sp. 847. *Sauv.* 264.
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Tour.* 457.
HOSPITATUR sub dio.
5. ARTEM. foliis compositis multifidis, floribus sub- *Absinthium*
globosis pendulis : receptaculo villosa. *Linn. sp.* 848.
Sauv. 264.

Absinthium Ponticum seu Romanum. *Tour.* 457.

L'Absinthe; vernaculè *l'Absintra*, *l'Absin menu*.

HABITAT à la *Louzere*, à *Saint Guillin*. Caulis &
folia incana. Laciniae foliorum lineares. Racemi
axillares secundi foliosi.

6. ARTEM. foliis pinnatifidis planis incis: subtus to- *vulgaria*
mentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis : ra-
dio quinquefloro. *Linn. sp.* 848.
Artemisia vulgaris major. *Bot. Mons.* 28. *Tour.* 460.
Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus
erectis. *Sauv.* 294.

L'Armoise; vernaculè *l'Artemisa*, *l'Arcemisa*.

HABITAT à *Sellenewve & Lamousson*, au *Terrail*, à
Villeneuve.

* *Foliis simplicibus.*

7. ARTEM. foliis lineari-lanceolatis sessilibus glabris in- *Dracunculus*
tegerimis. *Linn. sp.* 849.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tour.* 459.

434 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Artemisia foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. Sauv. 54.

L'Estragon.

HOSPITATUR sub dio.

GNAPHALIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 778.

Char. secund. *Rad.* repens farmentosa vel ramosa vel simplex tereti-attenuata. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* nunc terminalis capitata vel capitato-corymbosa vel solitaria, nunc lateralis sessilis; vel utraque simul. *Fulc.* nulla.

* *Argyrocomæ Cabycibus albis.*

- Dicium.* 1. GNAPH. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, farmentis procumbentibus. *Linn. sp. 850.*
Gnaphalium montanum flore rotundiore. Tour. 453.
 & folio & flore longiore. *Ibid.*
Gnaphalium sexibus tota planta distinctis. Sauv. 80.
 & 116.

Le pied de chat; verticaculé. Ion pé de cat.

HABITAT à *Lesperou*, à *Lamabou*. Variat foliis radicalibus spathulatis vel linearibus.

- Fetidum.* 2. GNAPH. foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Linn. sp. 851.*
Elichrysum Africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Tour. 453.
 HOSPITATUR sub dio. Caulis bipedalis hispidus. Folia ovalia oblonga. Squamæ calycinæ acuminatæ.

- Luteo-album* 3. GNAPH. foliis semi-amplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Linn. sp. 851.*
Elichrysum sylvestre latifolium, capitalis conglomeratis. Tour. 452.

Gnaphalium ad starchadem accedens. Bor. Monf. 111.

HABITAT à *Lamousson* juxta aquas, à *Castelnau*, vers *Lavalette*; facies sequentis, altitudo major.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 435

* *Chrysocomæ Calycibus luteis.*

4. GNAPH. foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, *Stachas.*
corymbo composito. *Linn. sp. 853.*
Gnaphalium foliis perangustis congestis, umbella ecti-
gua lutea caulem terminante. *Sauv. 49.*
Elichrysum seu Stachas citrina angustifolia. *Bot.*
Monf. 124. Tour. 452.
L'Immortelle jaune des jardiniers; vernaculé l'Immour-
tela jaune.
HABITAT à Castelnau vers le moulin des Guilbens, à
Lacolombière, à Caunelles, Selleneneuve.
5. GNAPH. foliis linearibus alternis, caule frutescente, *Sordidum.*
floribus panicularis subternis terminalibus sessilibus,
Linn. sp. 853. Sauv. 49.
Elichrysum sylvestre angustifolium capitulis conglo-
batis. *Bot. Monf. 125. Tour. 453.*
HABITAT supra muros. Circa Wehem, à Lavanet,
sous le Perou. Folia semiamplexicaulia.

* *Filagines Calycibus cinereis.*

6. GNAPH. caule ramoso diffuso, floribus confertis *Uliginosum.*
terminalibus. *Linn. sp. 856.*
Gnaphalio. vulgari similis. *Bot. Monf. 110.*
Elichrysum aquaticum ramosum minus capitulis fo-
liatis. *Tour. 452.*
Gnaphalium caule ramoso. *Sauv. 48.*
HABITAT à Gramont, Castelnau, Lavalette. Squamæ
calycinæ nigrescentes.
7. GNAPH. foliis alternis linearibus acutis planis, pe- *Saxatiles.*
dunculis unifloris longissimis. *Linn. sp. 857.*
Elichrysum sylvestre latifolium flore magno. *Tour.*
452. & parvo. Ibid.
Chrysocomia latifolia minima singulari flore. *Barr.*
Icon. 425.
HOSPITATUR sub dio. Caulis pedalis teres tomento-
sus. Folia denticulata semiamplexicaulia. Calycis
squamæ apice membranaceæ nigrescentes.

X E R A N T H E M U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 777.*

Char. secund. *Rad. tenuis subsimplex. Caul. her.*

E c ij

436 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

bacea subramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Annuum. 1. XERANTH. foliis lanceolatis patentibus. *Linn. sp.* 857.

Xeranthemum foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Linn. Syst.* 1211.

Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Sauv.* 54. & 88.

Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bor. Monf.* 298.

Jacea pumila oleæ folio purpureis & congestis floribus. *Barr. Icon.* 1126.

Xeranthemum flore simplici purpureo majori. *Tour.* 499.

HABITAT au mont Saint Loup, à Lesperon, Lavalette & vicinis. Rami paucissimi divaricati simplicissimi tomentosi. Squamæ calycinæ pellucidæ, linea purpurea notatæ.

C O N Y Z A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 780.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa.

Fol. alterna sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis fastigiato-corymbosa. *Fulc.* nulla.

Squarrosi. 1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo. *Linn. sp.* 861.

Conyza major vulgaris. *Bor. Monf.* 78. *Tour.* 454.

Conyza foliis ovato-lanceolatis floribus laxè umbellatis. *Sauv.* 80.

L'Herbe aux puces, ou la Conise.

HABITAT à Castelnau, Montferrier, la Peissine. Altitudo humana; folia integerrima.

Bifrons. 2. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 861. *Sauv.* 80.

Conyza latifolia viscosa suavè olens flore aureo, à Gallo-Provincia. *Tour.* 455.

HOSPITATUR sub dio. In ista calyces quandoque squarrosi, foliaque decurrentia.

Chinensis. 3. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis subtus to-

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 437

mentosis, floribus terminalibus congestis. *Linn. sp.* 862.

HOSPITATUR sub dio. Folia inferiora in petiolum attenuata.

ERIGERON.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 782.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel simplex, vel tuberosa. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa.

Fol. alterna sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis solitaria vel aggesta vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. ERIG. pedunculis unifloris lateralibus, calycibus *viscosum*, squarrosis. *Linn. sp.* 863. *Sauv.* 55.

Erigeron pedunculis unifloris, foliis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1213.

Conyza mas Monspelienfium odorata. *Bot. Monf.* 75.

Virga aurea major foliis glutinosis & graveolentibus. *Tour.* 484.

HABITAT ad margines sepium, à *Laverune*, *Selleneneuve*, &c. Folia serrata. Altitudo bipedalis.

2. ERIG. ramis lateralibus multifloris, calycibus squar- *Graveolens* rosis. *Linn. Syst.* 1213.

Erigeron foliis lanceolato-linearibus, ramis lateralibus multifloris foliosis. *Sauv.* 55.

Virga aurea minor foliis glutinosis & graveolentibus. *Tour.* 484.

Conyza minor vera. *Bot. Monf.* 75.

HABITAT ad mare & stagna. Folia integerrima. Altitudo sesquipedalis.

3. ERIG. caule floribusque paniculatis, foliis lanceola- *Canadense* to-linearibus ciliatis confertis.

Erigeron floribus paniculatis. *Linn. sp.* 863. *Sauv.* 55.

Virga aurea annua Zanoni. *Tour.* 484.

4. *Conyza minor* unicaulis pallido flore. *Barr. Icon.* 1164.

HABITAT à *Salafon*, *Selleneneuve*, & circa urbem. Altitudinem bipedalem superat. Pedunculi multiflori ramificationibus divaricatis. Folia integerrima, vel una aut altera serratura.

4. ERIG. caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis, *Phila delphi-*
E e iiij *cum.*

438 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

caulinis semiamplexicaulibus. *Linn. sp.* 863.

HOSPITATUR sub dio. Folia radicalia subspathulata vel ovata.

Acre. 5. ERIG. pedunculis alternis unifloris. *Linn. sp.* 863.
Sauv. 55.

Aster arvensis cæruleus acris. Tour. 481.

Conyza cærulea acris. Bot. Monf. 78.

HABITAT ultra pontem, à *Castelnau, Salason, Fontfroide.*

Siculum. 6. ERIG. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus. *Linn. sp.* 864.

Conyza foliis lineari-lanceolatis, ramiferis majoribus. Sauv. 54.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. Bot. Monf. 77. *Icon.* 76.

HABITAT in maritimis, ad stagna. Floret autumnno.

Altitudo bipedalis vel major.

Tuberosum. 7. ERIG. foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 864.

Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. Sauv. 55.

Aster maritimus tuberosus luteus. Tour. 483.

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. Bot. Monf. 77.

Conyza maxima. Barr. Icon. 157.

HABITAT cum priori, & à *Cette; au mont St. Loup vers Valene.* Folia radicalia sæpius ovata obtusa.

Radix præmorsa. Cauliculi vix palmares.

T U S S I L A G O.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 783.

Char. secund. *Rad.* fibrosa repens stolonifera.

Caul. scaposa uniflora vel foliosa simplex.

Fol. petiolata vaginans simplex integra vel integerrima, radicalis, aut caulina. *Flor.* terminalis, nunc solitaria radicalis, nunc caulina thyrsioidea. *Fulc.* bractæ foliaceæ, aliæ amplexicaules sparsæ, aliæ ad basim florum solitariae.

Alpina. 1. TUSSIL. scapo subnudo unifloro, foliis cordato-oviculatis crenatis. *Linn. sp.* 865.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 432

Tussilago montana minima. *Lob. Icon.* 590.

HABITAT à Lespinouse près de Lamalou. Scapus palmaris una aut gemina bractea munitus.

TUSSIL. scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn. sp.* 865. *Sauv.* 30.

Tussilago vulgaris. *Bot. Monsf.* 272. *Tour.* 487.

Le Tussilage; vernaculè, *lou Tussilage*.

HABITAT à Lesperou, le long de l'Herau. Scapus bracteis numerosis.

SENECIO.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl.* 786.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea angulata vel teres, simplex vel ramosa (in quibusdam fistulosa.) *Fol.* alterna sessilis (in nonnullis decurrens) simplex integra vel pinnatifida vel lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata, subsolitaria, aggregata, subcorymbosa vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Floribus flosculosis.*

1. **SENEC.** corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis ample- *vulgaris*
xicaulibus, floribus sparsis. *Linn. sp.* 867. *Sauv.* 294.

Senecio minor vulgaris. *Bot. Monsf.* 238. *Tour.* 456.

Le Senecion.

HABITAT in arvis & pratis. Caulis fistulosus.

* *Floribus radiatis : radio revóluto.*

2. **SENEC.** corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, *viscosus*
squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn.*
sp. 868.

Jacobæa prima pannonica. *Bot. Monsf.* 139. *Tour.* 486.

Senecio foliis pinguibus pinnatis, pinnis alternis brevissimis, radiis exiguis. *Sauv.* 241.

HABITAT in paludibus. Ad mare & stagna, & au
mont St. Loup.

3. **SENEC.** corollis revolutis, foliis pinnatifidis denti- *Sylvaticus*
culatis, caule erecto corymboso. *Linn. sp.* 868.

Senecio foliis... florum radiis revolutis linearibus.
Sauv. 301.

Jacobæa senecionis folio. *Bot. Monsf.* 139. *Tour.* 486.

E e iiij

40 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

HABITAT à *Mauguio & au mont St. Loup.*

* *Floribus radiatis : radio patente , foliis pinnatifidis.*

- Elegans.* 4. SENE. corollis radiantibus , foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis : rachi infernè angustata. *Linn. sp.* 869.

Senecio Americanus purpureo cæruleo flore. *Tour.* 456.
HOSPITATUR sub dio & in caldario. Caulis glaucus sempervirens. Pedunculi subuniflori. Corollæ radius purpureus.

- Incanus.* 5. SENE. corollis radiantibus , foliis utrinque tomentosis semipinnatis , laciniis subdentatis , corymbo subrotundo. *Linn. sp.* 869.

Senecio tomentosus foliis spathulatis pinnatifidis , pinnis subrotundis. *Sauv.* 302.

Jacobæa Alpina absinthii folio humilior. *Tour.* 486.

HABITAT à *Lespinouse & à Puycerda.* Facies *Orbonna maritima.* Lacinia foliorum obtusæ integerrimæ. Pedunculi axillares plures corymbiferi , foliis longiores.

- Abrotanifolia.* 6. SENE. corollis radiantibus , foliis pinnato-multifidis linearibus. *Linn. sp.* 869.

Senecio foliis ramosis , nervo & pinnulis planis & angustissimis , floribus umbellatis. *Sauv.* 265.

Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *Tour.* 486.

HABITAT à *Lesperou , au mont St. Loup , & cum priori.*

- Jacobæa.* 7. SENE. corollis radiantibus , foliis pinnato-lyratis , laciniis lacinulatis , caule erecto. *Linn. sp.* 870. *Sauv.* 240. 301.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bot. Mons.* 138. *Tour.* 485.

Jacobæa major artemisiæ folio non repens. *Barr. Icon.* 267.

Senecio foliis lyratis , pinnulis dentatis , floribus umbellatis. *Sauv.* 302.

La Jacobée. L'Armoise des Herboristes.

HABITAT in fossis udis , à *Lavanet* , & circa urbem.

* *Floribus radiatis : radio patente , foliis indivisis.*

- Doria.* 8. SENE. corollis radiantibus , floribus corymbosis , foliis lanceolatis serratis , superioribus sensim minoribus. *Linn. Syst.* 1215.

Senecio foliis lanceolatis serratis , floralibus ad pedunculum minimis. *Sauv.* 85. *Linn. Gmel. fib.* 2. p. 165.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 441

Virga aurea major vel doria. *B. Pin.* 268. *Bot. Monf.* 279.

Jacobæa pratenfis altissima limonii folio. *Tour.* 485.

HABITAT juxta amnem, & à Caunelles. Altitudinem humanam superat. Folia glaberrima sæpius decurrentia.

9. SENECA. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Nemorensis.* *Linn. sp.* 870.

Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.

HABITAT à Valene, au Puy de St. Loup, à Lesperou.

10. SENECA. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Sarracenicus.* *Linn. sp.* 871.

Senecio foliis longè ellipticis acutè serratis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.

Jacobæa Alpina foliis longioribus serratis. *Tour.* 485.

HABITAT à Lesperou, & cum priori. Pedunculi plures axillares corymbiferi longitudine foliorum. Seraturæ foliorum minimæ.

11. SENECA. corollis radiantibus, caule indiviso unifloro, foliis integris, radicalibus ovatis subtus villosis. *Doronicum.* *Linn. Syst.* 1215.

12. Solidago foliis lanceolatis subdentatis, caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro. *Doronicum.* *Linn. sp.* 880. *Sauv.* 84.

13. Doronicum foliis lanceolatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Incanum.* *Linn. sp.* 886. *Sauv.* 184.

Doronicum integro & crasso hieracii folio. *Bot. Monf.* 295.

Jacobæa integro & crasso hieracii folio. *Tour.* 486.

HABITAT à Lesperou, à Lespinouse. Palmaris vel sesquipalmaris.

A S T E R.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 787.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima, integra aut incisa. *Flor.* terminalis pedunculata: pedunculis unifloris, multifloris, corymbiferis, vel paniculatis. *Fulc.* nulla.

442 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Integrifolii*, *pedunculis nudis*.

Alpinus. 1. ASTER foliis lanceolatis hirtis, radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *Linn. sp.* 872.
Aster montanus cæruleus magno flore foliis oblongis. *Tour.* 481.

β. Aster Atticus Alpinus. *Ibid.*

γ. Aster hirsutus Austriacus cæruleus. *Ibid.*

HABITAT à *Lesperon*, à *Valene*, *Villemagne*. Vix palmaris. Folia radicalia sæpius spathulata. Caulina bina raro tria. Occurrit etiam à *Fongeres* ubi biuncialem vidimus.

Tripolium. 2. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnofis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 872. *Sauv.* 54.

Aster maritimus palustris cæruleus salicis folio. *Tour.* 481. & minor. *Ibid.*

Tripolium majus & minus. *Bor. Monf.* 271.

HABITAT ad mare & stagna. Floret augusto. Pedunculi uniflori nudi.

Amellus. 3. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obrutis. *Linn. sp.* 873.

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus parum serratis, calycibus laxis, squamis lanceolatis. *Sauv.* 108.

Aster atticus cæruleus vulgaris. *Tour.* 481.

HABITAT au *Capouladou*, à *St. Guillin le Désert*.

* *Integrifolii*, *pedunculis squamosis*.

Sedifolius. 4. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Linn. sp.* 874.

Aster tripolii flore. *Tour.* 481.

Aster Atticus Monspeliensis purpureus, angustioribus foliis. *Bor. Monf.* 32.

Aster caule erecto umbellifero, ramis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv.* 54.

HABITAT à *Manguio*, *Gramont*, à *la mer*. Folia rigida.

Nova Anglia. 5. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 875.

Aster novæ Angliæ altissimus hirsutus, floribus om-

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 443.

nium maximis purpuro-violaceis. *Tour.* 482.

L'Astre de la nouvelle Angleterre.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Caulis hirsutus rubens. Folia undulara uninervia. Squamæ calycinæ laxæ patentēs.

* *Serratifolii*, *pedunculis squamosis.*

ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, *Lævis.*
pedunculis foliolosis subdivisis. *Linn. sp.* 876.

HOSPITATUR sub dio. Florens autumnō. Pedunculi uniflori longissimi. Folia conferta; summa semiamplexicaulia integerrima, retrorsum scabra.

7. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, *Tradescanti.*
pedunculis foliosis, caule ramoso, calycibus erectis.
Linn. sp. 876.

Aster serotinus procerior ramosus bellidis sylvestris flore. *Tour.* 482.

HOSPITATUR sub dio. Humanam excedit altitudinem; ramosissimus. Folia summa integerrima semiamplexicaulia. Pedunculi divaricati.

8. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Chinensis.*
Linn. sp. 877.
Sauv. 302.

La Reine Marguerite.

HOSPITATUR sub dio. Caulis sesquipedalis ramosus villosus. Folia in petiolum decurrunt. Squamæ calycinæ ciliatæ oblongæ. Folia summa ciliata integerrima lanceolata.

S O L I D A G O.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 785.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa herbacea vel suffruticosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis racemosa vel fastigiato-corymbosa. *Fulc.* nulla.

1. SOLID. paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, *Canadensis.*
floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Linn. sp.* 878. *Sauv.* 84.

Virga aurea angustifolia cespitosa exotica. *Barr. Icon.* 784.

444 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

La Verge d'or de Canada.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Folia lanceolata semi-amplexicaulia supernè ferrata, ferraturis utrinque 3. vel quatuor. Flores parvi.

Virga aurea. 2. SOLID. caule subflexuoso-angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. sp.* 880.

Virga aurea latifolia vulgaris. *Bot. Monf.* 279. *Tour.* 484.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Sauv.* 84. *La Verge d'or.*

HABITAT à *Lesperou*. Folia summa integerrima.

Rigida. 3. SOLID. foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Linn. sp.* 880.

HOSPITATUR sub dio. Folia integerrima. Altitudo prioris.

Montana. 4. SOLID. foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, caule angulato. *Linn. sp.* 881. *Sauv.* 84.

HABITAT à *Lesperou* & à *Lamalou*. Folia ad basim sæpè integerrima.

Alpina. 5. SOLID. foliis cordatis petiolatis dentatis. *Linn. sp.* 880. Jacobæa alpina foliis subrotundis ferratis. *Tour.* 485.

Jacobæa tertia, latifolia prima Clusii. *Bot. Monf.* 139.

HABITAT cum priori. Nondum vidimus ubi notat Magnolius.

I N U L A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 1066.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea, teres vel angulata, ramosa vel simplex. Fol. alterna sessilis sæpè amplexicaulis simplex integra vel integerrima (in una specie succulenta.) Flor. terminalis & axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* nulla.

Helenium. 1. INULA foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn. sp.* 881. *Sauv.* 85.

Aster omnium maximus. *Tour.* 483.

L'Enule campane.

HOSPITATUR sub dio. Folia radicalia lanceolata pedalia denticulata, caulina semi-amplexicaulia. Pedunculi axillares uniflori.

Oculus Christi. 2. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso, floribus confertis. *Linn. sp.* 881.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 449

Aster caule supernè ramoso ampliato ; foliis lanceolatis integris amplexicaulibus , calycibus laxis terminilibus. *Sauv.* 87.

Aster Pannonicus lanuginosus luteus, *Tour.* 482.

HOSPITATUR sub dio.

3. INULA foliis oblongis , caule hirsuto paniculato , *Dysenterica*, squamis calycinis setaceis. *Linn. sp.* 882. *Sauv.* 85.

Conyza media asteris flore luteo. *Bot. Mons.* 77.

Aster pratensis autumnalis conyzæ folio. *Tour.* 483.

HABITAT secus rivulos & in fossis udis circa urbem.

Folia integerrima amplexicaulia. Pedunculi uniflori.

4. INULA foliis undulatis amplexicaulibus , caule prostrato. *Linn. sp.* 882. *Pulicaria*.

Aster foliis lanceolatis , calycibus tomentosis , floribus luteis vix radiatis focaneis. *Sauv.* 108.

Aster palustris parvo flore globoso. *Tour.* 483.

Conyza minima. *Bot. Mons.* 77.

Vernaculè, l'Erba de St. Roch.

HABITAT in fossis inundatis , à Lattes , Caunelles, Salafon , Montferrier.

5. INULA foliis lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis , floribus solitariis , ramis angulatis. *Linn. sp.* 882. *Sauv.* 86. *Salicina*.

Aster montanus luteus salicis glabro folio. *Bot. Mons.*

32. *Tour.* 483.

HABITAT in saxosis à Montferrier , Caunelles , Castelnaud. Caulis pedalis rigidus. Folia conferta. Squamæ calycinæ laxæ.

6. INULA foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *Linn. Chrismoides*, *sp.* 883.

Aster flore terminatrice , foliis tricuspidatis. *Sauv.* 8.

Aster maritimus folio tereti crasso tridentato. *Tour.* 483.

Chrismum maritimum flore asteris artici. *Bot. Mons.* 80.

Vernaculè, las Limbardas.

HABITAT ad mare & stagna , & à Laverune. Altitudo humana.

7. INULA foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis , *Montana*, caule unifloro. *Linn. sp.* 884.

Aster montanus luteo magno flore. *Tour.* 482.

Aster atticus luteus montanus villosus , magno flore.

Bot. Mons. 32. *Tour.* 482.

Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis , caule sæpius unifloro. *Sauv.* 86.

446 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

HABITAT *au mont St. Loup, à Valene, à Lesperon.*
 Altitudo ferè pedalis. Squamæ calycinæ ovatæ. Foli-
 caulina tria vel quatuor, rarò quinque.

A R N I C A.

Char. prim. Vid. Linn. *syft.* pl. 861.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa stolonifera. *Caul.*
 teres herbacea subsimplex. *Fol.* sessilis simplex
 integra, opposita vel alternæ. *Flor.* terminalis
 pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Montagn. 1. ARNICA foliis ovatis integris, caulinis geminis oppo-
 sitis. *Linn. sp.* 884.

Doronicum plantaginis folio alterum. Tour. 487.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Sauv. 157.

HABITAT *à Lesperon.* Altitudo pedalis. Foliorum op-
 positiones sæpius binæ. . . . in frigidario.

Scorpioides. 2. ARNICA foliis alternis serratis. *Linn. sp.* 884.

Doronicum radice scorpii brachiatæ. Tour. 487.

HABITAT cum priori. Variat foliis subcordatis subin-
 tegerrimis.

D O R O N I C U M.

Char. prim. Vid. Linn. *gen.* pl. 784.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa stolonifera. *Caul.*
 scaposa vel herbacea subsimplex. *Fol.* alternæ
 simplex integra, radicalis petiolata, caulina
 sessili amplexicaulis. *Flor.* terminalis pedunca-
 lata solitaria. *Fulc.* nulla.

Pardalian-ches. 1. DORON. foliis cordatis obtusis, radicalibus petiola-
 tis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 885. *Sauv.*
 119. n°. 270.

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.
Sauv. 119. n°. 271.

Doronicum maximum folio caulem amplexante. Tour.
 488.

Le Daronit.

HABITAT *à Lesperon.* Rami subbiflori. . . in frigidario.

Plantagi- neum. 2. DORON. foliis ovatis acutis subdepratis, ramis alter-
 nis. *Linn. sp.* 885.

Doronicum plantaginis folio. Tour. 487.

Doronicum foliis ovatis acutis obsolete dentatis. Sauv.
 107.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 447

HABITAT cum priori. Folia glaberrima amplexicaulia.

3. DORON. scapo simplicissimo unifloro. *Bellidif-*

Doronicum caule nudo simplicissimo unifloro. *Linn. trum.*

sp. 886. Sauv. 13.

Bellis sylvestris media caule carens. *Bot. Monsf. 37.*

Tour. 490.

HABITAT à Valence, au mont St. Loup, à Montferrier.

BELLIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 795.*

Char. secund. *Rad. fibrosa. Caul. scaposa vel foliosa subsimplex. Fol. simplex integra vel integerrima, nunc radicalis sessilis, nunc caulina sub-amplexicaulis. Flor. terminalis subsolitaria, nunc radicalis nunc caulina. Fulcr. nulla.*

1. BELLIS scapo nudo simplicissimo unifloro, foliis spatulatis. *Perennis.*

Bellis scapo nudo unifloro. *Linn. sp. 886. Sauv. 15.*

Bellis sylvestris minor. *Bot. Monsf. 37. Tour. 491.*

La Paquerette, ou la Marguerite; vernaculè, la Margarideta.

HABITAT in herbidis.

2. BELLIS caule subsimplici subquadrifloro, foliis obovatis denticulatis. *Annua.*

Bellis caule subfoliofo. *Linn. sp. 887.*

HABITAT ad mare. *En Avril au-delà de Perauls, & à Villeneuve. Folia parva serraturis utrinque duabus tribusve.*

TAGETES.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 801.*

Char. secund. *Rad. ramosa. Caul. herbacea teres, ramosa vel simplex. Fol. alterna sessilis imparipinnata. Flor. terminalis pedunculata solitaria. Fulcr. nulla.*

1. TAGET. caule subdiviso diffuso. *Linn. sp. 887. Paula.*

Tagetes Indicus minor multiplicato flore. *Tour. 488.*

L'Œillet d'Inde.

HOSPITATUR sub dio. Foliola filo terminata, serrata lineari-lanceolata. Pedunculi apice incrassati fistulosi. Calyces turbinati.

448 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Brodia. 2. TAGET. caule erecto simplici, pedunculis nudis unifloris. *Linn. sp.* 887.

Tagetes maximus rectus flore maximo multiplicato. *Tour.* 488.

Autre aillet d'Inde.

HOSPITATUR cum priori. Folia filo etiam terminata.

CHRYSA N T H E M U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 788.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata ramosa, vel suffruticosa. *Fol.* alterna sessilis, nunc simplex integra aut incisa, nunc pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria vel corymbosa. *Falc.* nulla. *

* *Leucanthema*, radio florum albo.

Leucanthemum. 1. CHRYS. foliis amplexicaulibus oblongis, supernè ferratis, infernè dentatis. *Linn. sp.* 888. *Sauv.* 87.

Leucanthemum vulgare. *Tour.* 492.

Bellis sylvestris caule folioso major. *Bot. Monf.* 36.

2. Bellis montana folio obtuso crenato. *Bot. Monf. ibid.*

HABITAT à Lattes, Castelnau, Sellenouve. Folia radicalia sæpiùs spathulata, apice serrata, caulina verò utrinque ferrato-dentata.

Montanum. 2. CHRYS. foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus ligulatis. *Sauv.* 87. *Linn. sp.* 888.

Leucanthemum montanum minus. *Tour.* 492.

Bellis montana minor. *Bot. Monf.* 36.

HABITAT à Lesperou, au mont St. Loup. Pedunculi longi uniflori nudi.

Graminifolium. 3. CHRYS. foliis linearibus subintegerrimis. *Linn. sp.* 888.

linum. Chrysanthemum foliis ligulatis sæpiùs integerrimis. *Sauv.* 87.

Bellis montana gramineo folio. *Bot. Monf.* 291. *Hort.* 31. tab. 31.

Leucanthemum folio gramineo. *Tour.* 493.

HABITAT à Prades, à la source du Lés. Caulis subsimplicissimus.

Monspeliense. 4. CHRYS. foliis imis palmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv.* 304. *Linn. sp.* 889.

Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Bot. Monf.* 306.

Leucanthemum

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 449

Leucanthemum montanum foliis chrysanthermi. *Tour.* 492.

HABITAT à *Lesperou*, à *Valene*, du côté de *Viols*.

5. CHRYS. foliis pinnatis inciso-serratis, caule multi- *Corymbosum*,
floro. *Linn. sp.* 890. *Sauv.* 267.

Matricaria tanacetii folio, flore minore, semine umbilicato. *Tour.* 494.

Tanacetum montanum inodorum, minori flore. *Bot. Monf.* 248. *Barr. Icon.* 781. & 786.

HABITAT à *Lesperou*, à *St. George* & à *Corpouiran*.
Foliola profundè dentata.

* *Chrysanthema*, radio florum aureo.

6. CHRYS. foliis amplexicaulibus, supernè laciniatis, *Segetum*;
infernè dentato-serratis. *Linn. sp.* 889.

Chrysanthemum segetum folio minus secto glauco.
Tour. 493.

Chrysanthemum, foliis amplexicaulibus oblongis
dentatis, pedunculis subnudis. *Sauv.* 88.

HOSPITATUR sub dio. Variat foliis apice trifidis.

7. CHRYS. foliis pinnatifidis incisis, extrorsum latiori- *Corymbosum*,
bus. *Linn. sp.* 890.

Chrysanthemum foliis *matricariæ*. *Tour.* 491.

HOSPITATUR sub dio. Folia interdum obversè ovata
serrato-dentata.

8. CHRYS. flosculis omnibus uniformibus hermaphro- *Flosculosum*,
ditis. *Linn. sp.* 890.

Bellis spinosa foliis agerati. *B. pin.* 262.

HOSPITATUR sub dio. Suffrutescens procumbens
sempervirens. Folia obovata in petiolum attenuata
sinuato-dentata rigidula. Flores parvi terminales so-
litarii.

MATRICARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 789.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea teres
ramosa. Fol. alterna, sessilis vel petiolata, sim-
plex multifida vel impari-pinnata. Flor. termi-
nalis pedunculata, solitaria vel corymbosa.
Fulc. nulla.

1. MATRIC. foliis compositis planis, foliolis ovatis in- *Parthenium*,
cisis, pedunculis ramosis. *Linn. sp.* 890. *Sauv.* 266.

450 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Matricaria vulgaris seu *fativa*. *Tour.* 493.

La Matricaire.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi corymbosi. Folia subbipinnata petiolata. Squamæ calycinæ carinatae.

Chamomilla. 2. MATRIC. receptaculis conicis, radiis patentibus, feminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Linn. syst.* 1222.

Chamæmelum vulgare seu *leucanthemum* *Dioscotidis.*

Bot. Monf. 60. *Tour.* 494.

La Camomille.

HABITAT ad mare.

Argentea. 3. MATRIC. foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *Linn.* sp. 891.

Chamæmelum orientale *incanum*, millefoliū folio. *Tour. cor.* 37.

Matricaria foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 267.

La Camomille Orientale.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo sesquipedalis. Pedunculi longi terminales, foliola linearia serrata vel dentata.

Inodora. 4. MATRIC. receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, feminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. Syst.* 1222. *Sauv.* 266.

Chamæmelum inodorum. *Bot. Monf.* 60. *Tour.* 494.

HABITAT ad satorum margines.

A N T H E M I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 793.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex multifida vel pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Radio dicolori seu albo.*

Altrissima. 1. ANTH. erecta foliorum apicibus subspinosis. *Linn.* sp. 893.

Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv.* 255.

Chamæmelo affine *buphtalmum* *Italicum* segetum altissimum. *Bot. Monf.* 60.

β. *Chamæmelum leucanthemum* *Hispanicum minus.* *Tour.* 494.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 451

HABITAT in arvis.

2. ANTH. foliis pinnatifidis denticulatis carnosis, caule *Maritima*.
ramoso. *Linn. sp.* 893.

Chamæmelum maritimum corula quibusdam. *Bot.*

Monsf. 61. *Tour.* 494.

Anthemis foliis pinnatis denticulatis carnosis punctatis, caule ramoso prostrato, calycibus tomentosis.

Linn. Syst. 1223.

Anthemis foliis pinnatifidis planis succulentis, pinnulis ovalibus, pedunculo nudo. *Sauv.* 303.

HABITAT ad mare. Florer Augusto.

3. ANTH. foliis pinnato-compositis linearibus acutis *Nobilis*.
subvillosis. *Linn. sp.* 894.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus.

Sauv. 266.

Chamæmelum nobile seu *leucanthemum odoratus*.

Tour. 494.

La Camomille de boutique.

HOSPITATUR sub dio.

4. ANTH. receptaculis conicis : paleis setaceis, seminibus nudis. *Linn. sp.* 894.

Anthemis foliis pinnato-decompositis : laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Sauv.* 266.

Chamæmelum foetidum. *Bot. Monsf.* 61. *Tour.* 494.

HABITAT in maritimis. *Vers Frontignan, Balaruc, Cette, Agde.*

5. ANTH. receptaculis paleaceis conicis, paleis setaceis, *Arvensis*.
seminibus coronato-marginatis. *Linn. sp.* 894. *Sauv.* 266.

Chamæmelum inodorum. *Bot. Monsf.* 60. *Tour.* 494.

HABITAT in arvis. Utrum ad hanc vel ad *matricariam* inodoram pertineant synonymiæ *Magnolii* & *Tournefortii*, decidant oculatiores.

6. ANTH. caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Linn. sp.* 895.

Bupthalmum caulibus simplicibus, &c. *Sauv.* 265.

HABITAT à *Lesperon*.

* *Radio concolore seu luteo*

7. ANTH. caule ramoso, foliis pubescentibus pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis.

Linn. sp. 895.

Ff ij

452 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Buphthalmum, &c. *Sauv.* 265.

Cotula flore luteo radiato. *Tour.* 495.

Buphthalmum cotulæ folio. *Bot. Monf.* 41.

HABITAT ad mare *vers Aiguemorte.*

Tindoria. 8. ANTH. foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *Linn. sp.* 896.

Buphthalmum Dioscoridis. *Bot. Monf.* 40.

Buphthalmum tanacetii minoris folio. *Tour.* 495.

Buphthalmum floribus nudis, foliis subtus incanis pinnatis, pinnis argutè ferratis. *Sauv.* 265.

Chrysanthemum tanacetii folio. *Barr. Icon.* 465. & 466. *L'ail de bœuf.*

HABITAT cum priori & au-delà de Cette vers Meze.

A C H I L L E A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 794.

Char. secund. Rad. fusiformis vel ramosa. Caul. herbacea teres ramosa. Fol. alterna sessilis nunc simplex integra aut incisa, nunc multifido-pinnata. Flor. terminalis pedunculata arctè corymbosa. Futz. nulla.

* Corollis flavis.

Santolina. 1. ACHILL. foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *Linn. sp.* 896.

Parmica orientalis santolinæ folio, flore majore. *Tour. Cor.* 37.

HOSPITATUR sub dio. Cauliculi semipedales.

Ageratum. 2. ACHILL. foliis lanceolatis obtusis, acutè ferratis. *Linn. sp.* 897. *Sauv.* 88.

Ageratum foliis ferratis. *Bot. Monf.* 5.

Parmica lutea suavè olens. *Tour.* 497.

HABITAT ad mare, à Lamousson.

Pubescent. 3. ACHILL. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis incisè ferratis subtus lanigeris. *Linn. sp.* 897. *Sauv.* 268.

Parmica orientalis, foliis tanacetii incanis, semisflosculis florum pallidè luteis. *Tour. Cor.* 37.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo sesquipedalis. Cauliculi simplicissimi.

* Corollis radio albis.

Clavenna. 4. ACHILL. foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis. *Linn. sp.* 898.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 453

Ptarmica incana humilis foliis laciniatis, absinthii æmulis. *Tour.* 496. *Seg. ver. tom. II. p. 230.*

HOSPITATUR sub dio. Cauliculi vix triunciales. Calycinæ squamæ longæ ad margines nigræ veluti spha-celata.

5. **ACHILL.** foliis lanceolatis acuminatis argutè ferratis. *Ptarmica.*
Linn. sp. 898.

Ptarmica vulgaris folio longo ferrato, flore albo.
Tour. 496.

Achillea foliis integris minutissimè ferratis. *Sauv.* 54.
L'Herbe à éternuer.

HABITAT à *Lesperou.*

6. **ACHILL.** foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus *Millefolium*
dentatis. *Linn. sp.* 899.

Millefolium vulgare album. *Bot. Monf.* 177. *Tour.* 496. Album.

Achillea foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis lineari-bus laciniatis acutis. *Sauv.* 267. & 268.

- β. *Achillea* pinnis foliorum semipinnatis & variè incisis. Purpureum.
Sauv. 267.

Millefolium purpureum majus. *Tour.* 496.

Le Millefeuille ou l'herbe au charpentier.

HABITAT au *Pont Juvenal*, *Lattes*, *Laverune.* In β.
pinnulæ hinc tantum denticulatæ.

7. **ACHILL.** foliis bipinnatis, pinnis distantibus utrin- *Nobilis.*
que subseptenis obtusiusculis. *Linn. sp.* 899. foliolis
ovatis confertis. *Syst.* 1225.

Achillea pinnis confertis æqualibus tomentosis: pin-nulis capillariter divisis. *Sauv.* 267.

Millefolium odoratum minus *Monspeliensium.* *Bot.*
Monf. 177. *Tour.* 496.

HABITAT à *Cannelles*, *Sell-neuve*, *Lamousson*, *Ville-neuve.* Cauliculi vix semipedales vel breviores. Pin-nulæ foliorum septem vel duodecim.

SIGESBECKIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 798.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis pedunculata subdichotoma. *Fulc.* bractæ involucrifformes plurimæ ad basim floris singuli. Glandulæ pedicellatæ suprâ calyces & bractæas.

454 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Orientalis. 1. SIGESB. petioliis sessilibus, calycibus bracteatis. *Linn. sp.* 900.

La Sigesbeck.

HOSPITATUR sub dio. Bipedalis ramosissima, folia in petiolum decurrunt subcordata, inæqualiter dentata. Bractæ spathulatæ glandulis hispidæ. Flosculi lutei quinquefidi. Semiflosculi vero longiores visidi.

V E R B E S I N A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 799.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* simplex integra vel integerrima, sessilis vel decurrens, opposita vel alterna. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria, vel axillaris aggregata. *Fulc.* nulla.

Alata. 1. VERBES. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 901.

Bidens indica hieracii folio alato caule. Tour. 462.

Cannabina indica foliis integris, alato caule. Mag. hort. 40. *tab.* 40.

HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Caulis pedalis obscure rubens: folia ovata. Pedunculi longissimi pubescentes. Calycinæ squamæ æquales lineares. Corollæ crocæ. Semina denticulis duobus armata, altero longiore hamato.

Alba. 2. VERBES. foliis oppositis lanceolatis sessilibus serratis, floribus axillaribus subquaternis.

Verbesina foliis oppositis lanceolatis serratis. *Linn. sp.* 902. floribus sessilibus & pedunculatis. *Linn. Syst.* 1226.

HOSPITATUR sub dio. Calycinæ squamæ ovatæ. Pedunculi lanati.

B U P H T H A L M U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 790.

Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima sessilis. *Flor.* terminalis solitaria, pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla. (In una specie spinulæ ad apicem foliolorum calycis.)

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 455

* Asterici. Tour.

1. BUPHTH. calycibus acutè foliosis spinosis, ramis *Spinosum.*
alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Linn. sp. 903. Sauv. 87.*
Aster luteus foliis ad florem rigidis. *Bot. Monf. 31.*
Asteriscus foliis ad florem rigidis. *Tour. 497.*
HABITAT in arvis à Gramont, Lavanet, Castelnau.
Caulis rigidus lanatus subpedalis. Folia villosa. Foliola calycina inferiora latiora, radium superantia, trinervia, rigida.
2. BUPHTH. calycibus obtusè foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis. *Linn. sp. 903. Sauv. 87.* *Aquaticum.*
Aster annuus aquaticus patulus. *Tour. 498.*
Aster annuus artico luteo similis, foliis ad florem mollibus. *Bot. Monf. 32.*
HABITAT ad aquas. A Lamousson, Caunelles, Montferrier, Villeneuve.

* Asteroidea. Tour.

3. BUPHTH. foliis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis. *Linn. sp. 904. Sauv. 87.* *Salicifolium.*
HABITAT à Latres, & à la mer.
4. BUPHTH. foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Linn. sp. 904. Sauv. 87.* *Grandiflorum.*
Asteroides alpina salicis folio. *Tour. Cor. 4.*
HOSPITATUR sub dio. Pedunculi longi uniflori terminales. Caulis diffusus. Folia semiamplexicaulia.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 802. Soleil.*

Char. secund. Rad. ramosa vel tuberosa. Caul. teres herbacea ramosa. Fol. simplex integra, sessilis aut petiolata, caulina inferior opposita; summa alterna. Flor. terminalis pedunculata solitaria. Falc. nulla.

1. HELIANT. foliis omnibus cordatis: nervis pone basim unitis: extrorsum denudatis. *Linn. sp. 904.* *Annuus.*
Corona solis maxima. *Tour. 488.*

456 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Vernaculè *lou Biz asoueil*.

HOSPITATUR sub dio. Semina usta odorem coffeæ spirant : potus gratissimus.

Multiflorus. 2. HELIANT. foliis inferioribus cordatis ; nervis pone basim unitis denudatis : superioribus ovatis. *Linn. sp.* 905.

Corona folis ramosa. *Tour.* 488.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana , ut prior.

Tuberosus. 3. HELIANT. foliis ovato-cordatis , nervis intra folium unitis. *Linn. sp.* 905.

Corona folis parvo flore , tuberosa radice. *Tour.* 489.

Le Topinambour ; vernaculè *lou toupinambour*.

HOSPITATUR sub dio.

Astro-rubens. 4. HELIANT. foliis ovatis crenatis tinerviis scabris , squamis calycinis erectis longitudine disci. *Linn. sp.* 906.

HOSPITATUR sub dio. Squama calycina una aut altera , cæteris longior.

R U D B E C K I A.

Char. prim. Vid. *Lin. gen. pl.* 803.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea sub-simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

Hirta. 1. RUDB. foliis indivisis spathulato-ovatis : radii petalis emarginatis. *Linn. sp.* 907.

La Rudbeck.

HOSPITATUR sub dio. Biennis , sempervirens. Cauliculi ferè pedales rigidi. Variat foliis decurrentibus.

C O R E O P S I S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 804.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea sub-simplex , teres vel tetragona , plena vel fistulosa. *Fol.* petiolata , opposita vel alterna , simplex integra vel ternata aut quinata foliolis simplicissimis. *Flor.* terminalis pedunculata sub-racemosa vel subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

Leucanthema. 1. COREOPSIS foliis pinnatis ferratis , radio florum diversicolore. *Linn. Syst.* 1128.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 457

Bidens Americana trifolia leucanthemi flore. Tour. 462.

HOSPITATUR sub dio. Folia ternata vel quinata : foliolis ovatis.

2. COREOPSIS foliis subternatis quinaſivè, foliolis *Tripteris*. lineari-lanceolatis integerrimis, caule fistuloſo.

Coreopsis foliis subternatis integerrimis. Linn. ſp. 908.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Pedunculi ſupernè incrassati. Folia ſumma oppoſita ſimpliciſſima.

3. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis petio- *Alternifolia*. latis decurrentibus. *Linn. ſp. 909.*

Corona ſolis altiffima alato caule. *Tour. 462.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Flores ſubracemoſi.

CENTAUREA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 805.*

Char. ſecund. *Rad. ſimplex vel ramoſa. Caul. ſimplex vel ramoſa, herbacea vel ſuffruticoſa.*

Fol. alterna ſeſſilis vel decurrens, nunc ſimplex integerrima, integra aut incite pinnatifida, nunc impari-pinnata; vel etiam radicalis integerrima, caulina multifida. Flor. terminalis ſolitaria pedunculata. Fulc. ſpinulæ in plurimis ſupra calyces & margines foliorum.

* *Jaceæ calycibus lævibus inermibus.*

1. CENT. calycibus inermibus, ſquamis lineari-subulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Linn. ſp. 909. Sauv. 264. Crupina.*

Cyanus pulchro ſemine centaurii majoris. Bot. Monſ. 82.

Jacea annua foliis laciniatis ſerratis purpureſcente flore. Tour. 444.

Chondrilla purpureſcens tenuifolia, capite jaceæ, ſemine cardui. Barr. Icon. 1136.

HABITAT in ſterilibus, à *Boutonet, Caſtelnaud, Gramont.* Caulis ſtriatus tripedalis ſubſimpliciſſimus. Foliola linearia ſcabra integerrima. Calycès ovati acuti, ſquamis apice purpureſcentibus glaberrimis. Pappus ſeminum niger rigidus.

2. CENT. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. *Linn. ſp. 909. Sauv. 287. Moschata.*

458 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Cyanus floridus odoratus turcicus. *Tour.* 441.

Jacea odora. *B. pin.* 272. n°. VII.

L'Ambrette.

HOSPITATUR sub dio. Flores albi odoratissimi. Folia sæpius pinnatifida.

* *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*

Phrygia. 3. CENT. calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.
Linn. sp. 910.

Jacea cum squamis pennatis sive capite villoso. *Ba. Monf.* 136. *Tour.* 443.

HABITAT à *Valene*, *Rouquet*. Folia ovata dentata amplexicaulia.

Nigra. 4. CENT. calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Linn. syst.* 1229. *sp. pl.* 911.

Jacea nigra laciniata. *Tour.* 443.

Jacea cum squamis ciliis instar pilosis. *Bot. Monf.* 136. *Tour.* 443.

HABITAT à *Lesperou*, au mont *St. Loup*. Folia summa lanceolata integerrima.

Pullata. 5. CENT. calycibus ciliatis verticillato-foliofis, foliis lyrato-dentatis, caule foliis brevior. *Linn. sp.* 911. Foliis lyratis obtusis. *Syst. nat.* 1229.

Cyanus humilis albus hieracii folio. *Tour.* 446.

Jacea humilis alba hieracii folio. *Bot. Monf.* 136.

Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis & humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv.* 288.

HABITAT à *Castelnau*, au chemin des près d'*Arene*, à *Selleneuve*. Interdum acaulis. Folia floralia lanceolata. Floret martio. Variat foliis omnibus integerrimis.

Montana. 6. CENT. calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Linn. sp.* 911. *Sauv.* 78.

Cyanus montanus latifolius. *Bot. Monf.* 294.

Cyanus montanus latifolius seu verbasculum cyanoïdes. *Tour.* 445.

HABITAT à *Lesperou* & à *la Serane*. Caulis lanatus. Folia integerrima. Variat foliis decurrentibus vel sessilibus.

Cyanus. 7. CENT. calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Linn. sp.* 911. *Sauv.* 288.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 459

Cyanus segetum. *Bot. Monsf.* 82. *Tour.* 446.

Le Bluet, ou Casselunette; vernaculè, *las Blavéras*.

HABITAT in arvis.

8. CENT. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. sp.* 912. *Paniculata.*

Jacea vel stœbe Gallica & Austriaca elatior. *Bot. Monsf.* 146.

Jacea foliis candicantibus laciniatis, calyculis non splendentibus. *Tour.* 444.

HABITAT ad margines sepium & agrorum. *A Castelnau, Selleneuve.*

9. CENT. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ferratis, inferioribus hastatis. *Linn. syst.* 1230. *Semper vivens.*

Centaurea calycibus ciliatis, foliis lanceolatis, superne ferratis. *Linn. sp.* 913.

Jacea Lusitanica sempervirens. *Tour.* 444.

HOSPITATUR sub dio. Floret augusto.

10. CENT. calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Linn. sp.* 913. *Scabiosa.*

Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. *Tour.* 443.

Scabiosa major squamatis capitulis. *Bot. Monsf.* 304.

HABITAT à *Lesperon*, à *St. Guillin le Désert*.

11. CENT. calycibus squamosis, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. sp.* 914. *Jacea.*

Jacea vulgaris nigra capitata squamosa. *Bot. Monsf.* 139.

Jacea pratensis nigra latifolia. *Tour.* 443.

La Jacée.

HABITAT à *Montferrier*, *Lavalette*; ubi variat foliis linearibus integerrimis.

12. CENT. calycibus squamosis, foliis tomentosis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Linn. sp.* 915. *Sauv.* 289. *Omifera.*

Jacea montana incana capite pini. *Bot. Monsf.* 136.

Centaureum majus humile capite pini. *Tour.* 449.

Stœbe pinea amplo capite. *Barr. Icon.* 138.

HABITAT cum priori. Vix palmaris, tomentosa. Folia radicalia integerrima, summa pinnatifida, lacini terminali majore. Squamæ calycinæ splendor pellucidæ, superiores purpurascens. Radix fusiformis.

460 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

* *Stoebeæ calycinis spinis palmatis.*

Seridis. 13. CENT. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis, infimis sinuato-dentatis
Linn. sp. 915. Sauv. 228.

Carduus Hispanicus purpureus foliis cichorei. Tour. 442.

Jacea latifolia spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. Bot. Monf. 137.

HABITAT à *St. Jean de Vedas, Monteils, Villeneuve.*
Pedunculi quidam axillares solitarii uniflori, breves, diphylli.

Astera. 14. CENT. calycibus squamis palmato-quinque-spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. 289. Linn. sp. 916.*

Carduus jaceæ folio capitulo minori cum squamis tricuspidatis. Tour. 442.

Jacea cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. Bot. Monf. 138.

HABITAT ubique in satis. Ramosissima. Sepes mediocres constituit.

* *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*

Calcitrapa. 15. CENT. calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis, caule spinoso. *Linn. syst. 1233. sp. pl. 917.*

Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. Sauv. 288.

Carduus stellatus seu calcitrapa. Tour. 440.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. Bot. Monf. 50.

La Chaussetrape, ou Chardon étoilé; vernaculè, l'Agriola masclaoü.

HABITAT ad viarum & agrorum margines.

Selstitialis. 16. CENT. calycibus duplicato-spinosis, foliis ramèis decurrentibus inermibus lanceolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. *Linn. sp. 917. Sauv. 288.*

Carduus stellatus luteus foliis cyanii. Bot. Monf. 50. Tour. 440.

HABITAT in arvis, à *Lavanet, Bouzonet, Selleneuve.*

Melitenfis. 17. CENT. calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Linn. sp. 917. Sauv. 288.*

Carduus Melitenfis capitulis conglobatis. Tour. 443.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA. 461

Jacea Melitenfis capitulis conglobatis. *Bot. Monf.* 298.

HABITAT à Cannelles, à St. George, à Restinclières.

18. CENT. calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv.* 290. *Linn. sp.* 918.

Carduus Melitenfis erucæ folio, luteo flore. *Tour.* 442.

Jacea ficula cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *Bot. Monf.* 138.

HABITAT ad mare & stagna. A Frontignan, Balaruc, au mont St. Loup.

19. CENT. calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis. *Linn. des. syst.* 1231.

Carduus stellatus foliis integris ferratis. *Bot. Monf.* 293. *Tour.* 440.

HABITAT à Nîmes, juxta rivulum dictum le Vistre.

20. CENT. calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis, laciniis superioribus majoribus. *Linn. sp.* 918. *Sauv. des.* 289. Foliis omnibus margine integris.

HABITAT juxta amnem, à Castelnau, Salason, Clapiers.

21. CENT. calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis. *Linn. sp.* 918.

Jacea lutea capite spinoso. *Bot. Monf.* 138.

Carduus luteus centauroides segetum. *Tour.* 443.

HABITAT à Lavandou, Castelnau, la Peissine. Folia radicalia tantum bipinnatifida. Squamæ supremæ obtusæ ciliatæ.

* Crocodiloidea spinis simplicibus.

22. CENT. calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis ferratis. *Linn. sp.* 918. *Sauv.* 287.

Jacea foliis cichoraceis villosis altissima, flore purpureo. *Tour.* 444.

Jacea intybacea sive stœbe Salmanticensis prior. *Bot. Monf.* 137.

HABITAT cum priori. Folia caulina ovato-lanceolata ferrata sessilia. Calyces ovati, squamis apice atropurpureis, spinula setacea minima terminatis. Folia summa lanceolata dentato-spinola.

23. CENT. calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Linn. sp.* 919. *Sauv.* 289.

462 SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.

Carduus galaetites. Bot. Monf. 49. Tour. 441.

HABITAT au chemin de Selleneuve, à Lacolombier.

Folia subtus tomentosa, pinnatifida.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SILPHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 812.

Char. secund. Rad. carnosae subtuberosae. Caul. herbacea simplex tetragona. Fol. simplex integra, radicalis petiolata, caulina opposita connata. Flor. terminalis subdichotoma. Fulc. nulla.

Perfoliatum. 1. *SILPH. foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis subintegerrimis. Silphium foliis cordatis oppositis connato-perfoliatis. Linn. syst. 1232.*

HOSPITATUR sub dio & in caldario. Caulis humanæ altitudinis, rubens. Folia radicalia longè petiolata. Petioli hinc canaliculati alati. Corollarum radii pedunculis longiores.

CALENDULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 807.

Char. secund. Rad. fusiformis. Caul. herbacea teres ramosa. Fol. alterna sessilis simplex subintegerrima vel integra. Flor. terminalis solitaria pedunculata. Fulc. nulla, (in unâ specie aculei rigidiusculi supra capsulas.)

Officinalis. 1. *CALEND. seminibus radii cymbiformibus echinatis, disci bicornibus. Linn. sp. 921.*

Caltha arvensis. Bot. Monf. 44. Tour. 498.

Le Souci.

HABITAT in arvis, à Montcils, Laverune, Lavacret, & circa urbem. Folia subintegerrima linearia, vel obversè-ovata, semi-amplexicaulia. Sempervirens & semperflorens.

Pluvialis. 2. *CALEND. foliis lanceolatis denticularis, pedunculis filiformibus. Linn. sp. 921. Sauv. 88. & 304.*

Caltha Africana flore intus albo, foris violaceo. Tour. 498.

SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA. 463

HOSPITATOR sub dio. Squamæ calycinæ maximæ acuminatæ.

CALEND. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. *Linn. sp. 921. Sauv. 304.* *Hybrida.*

HOSPITATOR sub dio. Folia sæpius ovata subcarnosa, apice denticulis duobus tribusve. Caulis pubescens. Pedunculi longè nudiusculi. Floret augusto.

ARCTOTIS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 808.*

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. **ARCT.** flosculis radiantibus vicenis tripartitis. *Linn. sp. Triflis. 922.*

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profundè trifidis. *Sauv. 304.*

HOSPITATOR sub dio. Apricatur. Folia lyrato-pinnatifida crenata tomentosa. Variat scapo subunifloro, vel caule folioso ramoso.

OSTEOSPERMUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 809.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra subcarnosa. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis subquaternis. *Fulc.* nulla.

1. **OSTEOSP.** foliis ovalibus serratis subpetiolatis. *Linn. Moniliferum. sp. 923.*

Le Porte-collier.

HOSPITATOR hyeme in caldario. Sempervirens, bis florens in anno. Altitudo humana. Folia tenella incana. Nervi foliorum in caulem decurrentes. Petiorum basis tumida. Semina maturans,

OTHONNA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 813.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa repens vel erecta (in unâ specie radicans.) *Fol.* alterna sessilis vel petiolata, nunc

464 SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.

simplex integerrima aut integra (in unâ specie succulenta ,) nunc pinnata , foliolis multifidis. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria vel subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

* *Herbacea.*

Helenitis. 1. OTHON. foliis lanceolatis integris villosis , floribus umbellatis. *Linn.* sp. 925.

Aster incanus verbasco folio villosus. *Tour.* 482. *Sauv.* 108. & 87.

Conyza helenitis incana mellita. *Bot. Mons.* 78.

HABITAT à St. George , à Sellenneuve , au-delà du pont vers Caunelles , & à gauche dans un petit bois.

* *Fruticosa.*

Maritima. 2. OTHON. foliis pinnatifidis tomentosis , laciniis sinuatis , caule fruticoso. *Linn.* sp. 925. *Sauv.* 303.

Jacobea maritima. *Tour.* 486.

HABITAT ad mare ; à la Plage , vers Agde & Aigues-morte. Tota plânta tomentosa. Flores corymbosi lutei.

Pectinata. 3. OTHON. foliis pinnatifidis , laciniis linearibus parallelis. *Linn.* sp. 926.

Cotula Africana calyce eleganti cæcio. *Tour.* 495.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi supernè incrassati fistulosi.

Cheirifolia. 4. OTHON. foliis carnosis lanceolatis integerrimis. *Linn.* sp. 926. *Sauv.* 88.

HOSPITATUR sub dio. Cauliculi humifusi radicanter glauci subsimplicissimi. Folia trinerviâ glabra glauca succulenta , ad margines cartilaginea semi-amplexicaulia ; flores lutei. Pedunculi solitarii terminales uniflori longi supernè incrassati fistulosi. Calyces sæpius quinque vel sexfidi. Pappus albus longus. Tota hyeme & æstate florens. Semina non maturans.

F I L A G O.

Char. prim. Vid. *Linn. Syst. pl.* 891.

Char. secund. *Rad.* subsimplex rigidiuscula. *Caul.* teres herbacea vel suffruticulosa. *Fol.* alternat sessilis simplex integerrima conferta. *Flor.* nunc terminalis subcorymbosa vel glomerata , nunc axillaris aut lateralis subsessilis , vel utraque simul. *Fulc.* nulla.

1. FILAGO

SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA. 465

- . **FILAGO** floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Linn. sp. 927.*
Filago marina capite folioso. *Tour. 455.*
Gnaphalium umbellatum minimum. *Bot. Mons. 111.*
HABITAT ad mare, à Certe, au Nazareth, & derriere le fort Richelieu, & derriere la montagne vers Meze.
Vix uncialis. Folia circa flores conferta, capitulo longiora, radium mentientia, tomento cinereo obsita. Occurrit in monte Lupo.
- .. **FILAGO** tomentosa corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis subcrenatis. *Linn. sp. 927.*
Gnaphalium corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Sauv. 80.*
.. *Gnaphalium maritimum.* *Bot. Mons. 110. Tour. 461.*
Le Coton de mer.
HABITAT in toto tractu ad mare. Floret augusto. Folia semiamplexicaulia. Tota planta tomentosa.
3. **FILAGO** calycibus pyramidalis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo. *Linn. Syst. 1235.*
Gnaphalium caule erecto dichotomo, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. *Linn. sp. 857.*
Filago floribus pyramidalis pentagonis stoliculis femineis serratis. *Linn. sp. 1199.*
Gnaphalium vulgare majus. *Bot. Mons. 110.*
Filago impia Dodonæi. *Tour. 454.*
HABITAT in arvis, aux prés d'Arene, à Castelnau. Folia ferè decurrentia incana. Caulis quandoque trichotomus.
4. **FILAGO** floribus conicis terminalibus axillaribusque, caule erecto subdichotomo. *Linn. Syst. 1235.*
Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidalis axillaribus lateralibusque. *Linn. sp. 857.*
Gnaphalium minus repens. *Bot. Mons. 111.*
Filago minor. *Tour. 455.*
HABITAT à Caunelles, à la Garrigue du Terrail, à Montferrier.
5. **FILAGO** floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Linn. Syst. 1235.*
Gnaphalium paniculatum hirsutum. *Linn. sp. 856.*
Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas sessilibus. *Sauv. 48.*

Filago incana floribus per caulem sparsis. *Tour.* 455.
HABITAT cum prioribus.

MONOGAMIA.

JASIONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 819.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa erecta. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.* terminalis pedunculata capitata. *Fulc.* nulla.

Montana. 1. JASIONE. *Linn. sp.* 928.

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Savv.* 64.

Rapunculus scabioſæ capitulo cæruleo. *Bot. Mons.* 220. *Tour.* 113.

HABITAT à Gramont, Castelnau, montferrier. Caulis pedalis villosus. Folia sæpius ciliata. Pedunculi nudi longissimi.

LOBELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 820.

Char. secund. *Rad.* fibrosa subrepens. *Caul.* herbacea ramosa procumbens. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Laurentia. 1. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Linn. sp.* 931.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi longissimi. Varias foliis spathulatis.

VIOËA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 821.

Char. secund. *Rad.* fibrosa sarmentosa stolonifera. *Caul.* nunc scaposa, nunc foliosa ramosa teres vel angulata. *Fol.* simplex integra, nunc radicalis petiolata, nunc caulina petiolata vel sessilis. *Flor.* solitaria pedunculata, radicalis aut caulina axillaris. *Fulc.* stipulæ geminae solutæ.

SYNGENESIA MONOGAMIA. 467.

* *Acaules.*

1. **VIOLA** acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptanti- *Odorata;*
bus. *Linn. sp.* 934.

Viola acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Sauv.* 29.

Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bor. Monf.* 278. *Tour.* 419.

La Violette; vernaculè, *la Vioületa.*

HABITAT in herbidis, à *Castelnau*; *Lavalette*; *la Peissine*; *Lattes.*

* *Caulescentes.*

1. **VIOLA** caule demum adscendente, foliis oblongo- *Canina;*
cordatis. *Linn. sp.* 935.

Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Sauv.* 111.

Viola martia inodora sylvestris. *Bor. Monf.* 278.

Viola martia foliis majoribus & rotundioribus. *Tour.* 419.

Viola martia minor flore violaceo. *Barr. Icon.* 695.

HABITAT à *Lavalette*; *Montferrier.* Luxuriat in labyrintho horti regii. Stipulæ setaceæ. Folia crenata. Pedunculi longitudine petiolorum.

2. **VIOLA** caule triquetro diffuso, foliis oblongis in- *Tricolor,*
cisis, stipulis dentatis. *Linn. sp.* 935.

Viola arvensis bicolor. *Bor. Monf.* 278. *Tour.* 421.

La Pensée; vernaculè, *la Pansée.*

HABITAT cum prioribus. Pedunculi foliis multo longiores: fructiferi recurvi.

I M P A T I E N S

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 822.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna simplex integra subseffilis. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis unifloris aggregatis vel solitariis multifloris. *Fulc.* glandulæ plurimæ ad basim foliorum.

1. **IMPAT.** pedunculis aggregatis unifloris, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Linn. sp.* 938.

468 SYNGENESIA MONOGAMIA.

Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Sauv.* 77.

Balsamina foemina. *Tour.* 418.

Le Balsamine; vernaculè, *la Balsamina*.

HOSPITATUR sub dio. Folia serrata. Variat pedunculis solitariis, foliis multo brevioribus.

* *Pedunculis multifloris.*

Noli me tangere.

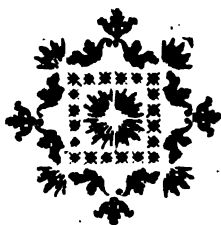
2. IMPAT. pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. sp.* 938.

Sauv. 77.

Balsamina lutea. *Barr. Icon.* 1197.

La Balsamine jaune.

HOSPITATUR cum priori. Pedunculi foliis longiores.



Classis XX.

GYNANDRIA
DIANDRIA.

ORCHIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 823.

Char. secund. *Rad.* bulbosa solida geminata palmata vel fasciculato-aggregata. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* alterna vaginans integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractea ad basim floris singuli.

* *Bulbis indivisis.*

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii cornu longo + la- *Pyramidalis.*
bio trifido æquali integerrimo, petalis lanceolatis.
Linn. Syst. 1242.

Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Seg.*
tom. II. p. 129. tab. XV. fig. 11.

Orchis cynorchis & testiculus canis major, flore dilute purpurascens sive incarnato. *Bot. Monf.* 192.

Orchis latifolia spica compacta. *Tour.* 433.

HABITAT in pratis. *A Prades, Violes, Grabels.*

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido re- *Coriophora.*
flexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.
Linn. sp. 940.

Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus brevior.
Sauv. 23.

Orchis odore hirci minor. *Bot. Monf.* 192. *Tour.* 433.
Seg. 2. p. 128.

HABITAT à Gramont, Castelnau ultra amnem.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido *Morio.*
crenulato, cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Linn. Syst.* 1242. *sp.* 940. *Sauv.* 23. n°. 113.

Orchis morio femina. *Bot. Monf.* 192. *Tour.* 433. *Seg.*
2. *tab. XV. fig. 7.*

4. Orchis morio femina, calcari extuberante bifariamque
diviso. *Seg. ibid. fig. 8.*

HABITAT à *Lattes*, *Casmelles*. *B.* Spica longa. Bractæ latiusculæ longitudine germinis. Variat floribus unicoloribus vel variegatis.

Mascula. 4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. Syst.* 1242. *Sauv.* 23. n°. 110.

Orchis morio mas, floribus roseis, folio non maculato. *Seg. tom. II. p. 125. tab. XV. fig. VI.*

Orchis morio. *Tour.* 432. mas, foliis maculatis, vel non. *Ibid.*

Offulata. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctulis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Linn. sp.* 941.

Orchis pannonica quarta Clusii. *Bot. Monf.* 191.

Orchis radicibus subrotundis, spica densa, crurculis labelli ampliter divergentibus. *Sauv.* 23.

Orchis militaris pratensis humilior. *Tour.* 432. *Seg.* 2. p. 123. *tab. XV. fig. 4.*

HABITAT in herbidiis, à *Lavanet*, *la Peissine*, *Montferrier*.

Militaris. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Linn. sp.* 941.

Orchis latifolia hiantе cucullo major. *Tour.* 432. *Seg.* 2. *tab. XV. fig. 2. & 4.*

Orchis parvis floribus multis punctis notatis. *Bot. Monf.* 303.

Orchis radicibus subrotundis ovoidæis, brachiolis labelli brevioribus, spinula ex divisione trunculi eminente. *Sauv.* 22.

HABITAT à *Lattes*, à *St. George*.

* *Bulbis palmatis.*

Palmata. 7. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. sp.* 941.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviorе. *Sauv.* 23. n°. 116-117. & 24. n°. 118.

Orchis palmata pratensis longis calcaribus. *Bot. Monf.* 193. *Seg.* 132. *tom. II.*

HABITAT cum priori.

8. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo, *Oderatissima.*
labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus. *Linn.*

Syst. 1243.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima.
Bot. Mons. 193 & 303. *Tour.* 435. *Seg. tom. III.*
tab. VIII. fig. 6.

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *Tour.*
435. *Seg. tom. III. tab. VIII.* fig. 7.

Orchis bulbis palmatis, angustissimo folio, calcare
gracili, ovario brevissimo. *Sauv.* 24.

HABITAT ad lævam ultra pontem, à *Sellenenue*, &
à *Rouquet près la source du Lés.*

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu *Maculata.*
germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorfa-
libus erectis. *Linn. sp.* 942. *Sauv.* 23. n°. 117.

Orchis montana palmata maculata. *Seg. tom. II. p.*
132. *tab. XV.* fig. *XVI.* *Tour.* 436.

HABITAT au mont *St. Loup*, & cum priori.

* *Bulbis fasciculatis.*

10. ORCHIS bulbis fascicularis filiformibus, nectarii *Abortiva.*
labio ovato integerrimo. *Linn. sp.* 943.

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. *Sauv.* 23.

Lymodorum Austriacum. *Tour.* 437. *Seg. tom. II.*
pag. 137.

HABITAT copiosè à la *Peissine* & in pinetis à *Lavallette*
cum coronilla minima, astragalo *Monspessulano* & *globularia.*

S A T Y R I U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 824.

Char. secund. Rad. bulbosa, geminata vel fasciculata. Caul. herbacea simplicissima. Fol. alterna vaginans integerrima. Flor. terminalis spicata. Fulc. bractea ad basim floris cujuslibet.

1. SATYR. bulbis indivisis foliis lanceolatis, nectarii *Hircinum.*
labio trifido, intermediis linearibus obliquis præmorfa.
Linn. sp. 944.

Orchis barbata foetida. Bot. Monf. 192.

Orchis barbata odore hirci, brevior & latior folio.

Tour. 433. Seg. tab. XV. fig. 1.

Satyrion radicibus subrotundis, labello longissimo gracili, calcare brevissimo. Sauv. 24.

HABITAT à Lavalette juxta amnem. Caulis sæpè fistulosus, pedalis. Lacinia nectarii intermedia contorta longissima. Bractæe subulatæ germinibus multo longiores.

O P H R Y S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 828.

Char. secund. Rad. bulbosa solida, simplex vel ramosa. Caul. herbacea simplicissima. Fol. alternata simplex integerrima vaginans (in una specie opposita.) Fior. terminalis spicata. Falc. bractæe ut in prioribus.

* *Bulbis ramosis.*

Nidus avis. 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. Linn. sp. 945.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido.

Sauv. 25.

Nidus avis. Tour. 437.

Le Nid d'oiseau.

HABITAT in umbrosis, à Villemagne, Fougères, Lamalon.

Spiralis. 2. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subuloso, floribus secundis, nectarii labio indiviso.

Linn. sp. 945.

Ophrys autumnale pratense spirale album odoratum. Seg. tom. III. tab. VIII. fig. 9.

Orchis spiralis odorata alba. Bot. Monf. 193. Tour. 433.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso.

Linn. sp. 945. Sauv. 25.

HABITAT à Laverune, à Montferrier & Lavalette ultra amnem. Floret autumnno. Odor suavissimus. Folia radicalia ovata latiuscula. Caulis à latere bulbi.

Ovata. 3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. Linn. sp. 946. Sauv. 128.

Ophrys bifolia. Bot. Monf. 191. Tour. 437. Seg. tom.

II. p. 138.

Double-Feuille.

HABITAT au-delà du pont Juvenal à droite vers Souliers, & à la Font Pompiniane. Bractæ minimæ.

* *Bulbis rotundis.*

4. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii *Antropophora* labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Linn. sp.* 948.

Ophrys bulbis subrotundis, scapo folioso, &c. *Linn. Syst.* 1245.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans. *Bot.*

Monf. 192. *Tour.* 433. *Seg. tom. II. p.* 126. *Sauv.* 23.

Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.

Sauv. 25.

HABITAT in pratis ad dexteram à Sembrès, Selleneuve.

5. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinelobo. *Linn. sp.* 948. *Insectifera.*

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Sauv.* 24.

6. Orchis muscam referens minor. *Bot. Monf.* 193. galea Myodes. & alis herbis. *Tour.* 434.

Cypripedium radicibus subrotundis, calcare nullo, labello latiusculo bifulco, brachiolis brevibus. *Sauv.* 25.

7. Orchis muscam referens major. *Bot. Monf.* 193. *Tour.* 434.

7. Orchis muscam referens lutea. *Bot. Monf.* 193. *Tour.* 434.

8. Orchis radicibus subrotundis, calcari nullo, labello latissimo holosericeo unicolore integro obtuso. *Sauv.* 25. 26. n°. 127. *Seg. 2. Tab. XV. f. 2. p.* 131.

Orchis muscam referens, colore rubiginoso. *Bot.*

Monf. 192. *Tour.* 434. *Seg. 2. p.* 131.

9. Orchis araneam referens. *Tour.* 434. *Tab.* 247. *fig. C. Adrachnites* *Seg. tom. III. Tab. 8. fig. 1.*

Orchis araneam referens, rostro recurvo. *Seg. tom. III. Tab. 8. fig. 2.*

HABITAT in pratis: a. à la Peissine, Caunelles. b. in iisdem locis & à Castelnau. c. tantum ipsam vidimus à la Peissine dans le parc & à Laverune. d. cum prioribus & à Lavanet. e. A Caunelles, Gramont, au Terrail. Occurrit ultra amnem à Castelnau.

SERAPIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 825.

Char. secund. *Rad.* bulbosa carnosâ solida vel fibrosa. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* alterna vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè spicata. *Fulc.* ut in prioribus generibus.

- Helleborine.* 1. SERAP. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevior. *Linn. sp.* 1245.
- Latifolia.* a. Serapias caule multifolio multifloro. *Sauv.* 107.
Helleborine latifolia montana. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 2. p. 134.
- Purpurea.* b. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 136.
- Longifolia.* γ. Helleborine floribus albis. *Bot. Monf.* 126.
Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevior, foliis ensiformibus. *Linn. sp.* 950.
Helleborine flore albo vel damasonium montanum latifolium. *Tour.* 437. *Seg.* 2. p. 136.
- Palustris.* δ. Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv.* 42.
Helleborine angustifolia pratensis. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 436.
- HABITAT in umbrosis humidis. *Le long du Lés, & à Lattes.* a. Bractæ germinibus longiores atque latiores lanceolatae.
- Lingula.* 2. SERAP. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longior. *Linn. sp.* 950.
Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv.* 24.
Orchis montana Italica flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bot. Monf.* 303. *Tour.* 434. *Seg. tom.* III. p. 248. *tab.* 8. f. 4.
- HABITAT cum priori, à Gramont; bractæ longissimæ & latissimæ.

CYPRIPEDIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 830.

Char. secund. *Rad.* bulboso-fibrosa. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* alterna subvaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis subsolitaria. *Fulc.* ut in præcedentibus.

GYNANDRIA TRIANDRIA. PENTAN. 475

1. **CYPRIP.** radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis *Calceolus*.
caulinis. *Linn. sp.* 951.

Calceolus. Tour. tab. 249.

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 24.

Le Sabot de notre Dame.

HABITAT in herbidis humidis, à la Peissine.

Obs. anno 1760. studiosus Medicinæ, nomine *Salansen*, plantas quæsiturus hanc primus in agro Monspessulano detexerat. Anno sequenti ipsam in eodem loco vidimus, caule unifloro bifloroque. Bractææ magnæ.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 832.

Char. secund. *Rad.* bulboso-fibrosa carnosa. *Caul.* herbacea anceps articulata ramosa. *Fol.* alterna vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis & lateralis, pedunculata aggregata. *Fulc.* bractææ floribus interjectæ spathæformes.

1. **SISYR.** caule foliisque ancipitibus. *Linn. sp.* 954.

Bermudiana.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. *Tour.* 489.

HOSPITATUR sub dio. Spatha subseptemflora, diphylla, foliolo inferiore minori: superiore flores superante. Corollæ violâ martiali paulo majores, ad basim petalorum intus luteæ.

PENTANDRIA:

PASSIFLORA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 834.

Char. secund. *Rad.* repens sarmentosa stolonifera. *Caul.* fruticosa flexuosa angulata scandens. *Fol.* alterna petiolata simplex palmata. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ. Cirrhus axillaris, ad latera pedunculi. Bractea triplex ad quemlibet calycem, involucriformis. Glandula ad basim cujuslibet laciniae foliorum.

Cavula. 1. PASSIF. foliis palmaris integerrimis. Linn. *sp.* 959.
La Grenadille ou Fleur de la Passion.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Folia sæpius palmata quinque vel septempartita, laciniis lanceolatis integerrimis. Petioli foliis breviores. Pedunculi petiolis longiores. Bractæ cordatæ magnæ foliaceæ. Stipulæ reniformes dentatæ. Calix corollam mentiens foliolis infra apicem denticulo instructis, quâ notâ à corolla distinguitur; nectarium fibris in orbem positis constat, apice violaceis aut cæruleis in medio albis, ad basim atro-purpureis. Puncta glandulosa ad basim filamentorum in medio nectarii.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 835.

Char. secund. *Rad.* tuberosa: radiculis fibrosis lateralibus reptantibus stoloniferis. *Caul.* herbacea articulata angulata flexuosa striata simplex vel ramosa, repens vel erecta. *Fol.* alterna simplex integerrima vel integra, sessilis vel petiolata. *Flor.* axillaris solitaria vel aggregata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

Pistolochia. 1. ARIST. foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis. Linn. *sp.* 962. Foliis subtus reticulatis. *Syst.* 1249.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete serratis, floribus solitariis erectis. *Sauv.* 111.

Aristolochia pistolochia dicta. *Bot. Monsf.* 18. *Tour.* 162.

HABITAT in vineis. *A Lacolombiere, Selleneuve, Lattes*, flores pedunculati.

Rotunda. 2. ARIST. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. Linn. *sp.* 962.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Sauv.* 111.

Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bot. Monsf.* 17. *Tour.* 162.

1. *Aristolochia rotunda* flore ex albo putrescente. *Bot.*
27. *Tour.* 162.
L' Aristolochie ronde.
HABITAT cum priori. Folia sæpius emarginata. Caulis subtetragonus.
2. ARIST. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Linn. sp.* 962. *Longa.*
Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis longè petiolatis, floribus solitariis. *Sauv.* 111.
Aristolochia longa vera. *Bot. Monf.* 27. *Tour.* 162.
L' Aristolochie longue.
HABITAT ad mare, à *Cette*, *Bouzigues*. Caulis quadrangulus.
4. ARIST. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. sp.* 962. *Clematidis.*
Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis *Sauv.* 111.
Aristolochia clematidis erecta. *Bot. Monf.* 28. *Tour.* 162.
Autre Aristolochie. Omnes suprà memoratæ vocantur vernaculè *Faouïterna*.
HABITAT cum prioribus. Caulis striatus. Folia petiolata : flores longitudine ferè internodiorum.

POLYANDRIA.

A R U M.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 840.
Char. secund. *Rad.* tuberosa. *Caul.* scaposa simplicissima. *Fol.* radicalis petiolata vaginans simplex integerrima vel pedata. *Flor.* terminalis clavato-spicata. *Fulc.* nulla.

* *Acaulia*, foliis compositis.

1. ARUM foliis pedatis : foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Linn. sp.* 964. *Sauv.* 196. *Dracunculus*
Dracunculus polyphyllus. *Bot. Monf.* 87. *Tour.* 160.
La Serpenteaire.
HOSPITATUR sub diq. Non occurrit hodie in agro *Monspessulano*.

478 GINANDRIA POLYANDRIA.

* *Acaulia foliis simplicibus.*

Colocasia. 2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis : basi semibifidis. *Linn. sp.* 965. Margine integerrimis. *Sauv.* 121.

Arum maximum Ægyptiacum quod vulgo colocasia. *Tour.* 759.

Arum Ægyptiacum. *Barr. Icon.* 668. & varietates. *Le pied de veau d'Egypte.*

HOSPITATUR sub dio. Folia cubitalia reticulata.

Maculatum. 3. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Linn. sp.* 966.

ARUM vulgare non maculatum. *Bot. Monf.* 29. *Tour.* 158.

4. Arum maculatum maculis candidis & nigris. *Bot. Monf.* 29. *Tour.* 158.

Le pied de veau.

HABITAT ad rivulorum margines circa Urbem. Et in umbrosis. *A la Peissine, Laverune, Lattes.*

Arifarum. 4. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Linn. sp.* 966.

Arifarum latifolium alterum. *Bot. Monf.* 27. *Tour.* 161.

HABITAT à Valmagne; à Bouzigues au bord des étangs, & à Frontignan.

Z O S T E R A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 1068.

Char. secund. *Rad.* articulata nodosa subhorizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* fasciculata sessilis radicalis simplex integerrima florifera. *Flor.* pedunculata clavato-spicata epiphylla. *Falk.* nulla.

Marina. 1. ZOSTERA. *Linn. sp.* 968.

Alga angustifolia vitriariorum. *Bot. Monf.* 7. *Tour.* 569.

L'Algue marine, ou Foin de mer, vernaculè la Moussa.

HABITAT in stagnis ubi floret Aprili; folia basi spadicem vaginantia.



Clàssis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 844.

Char. secund. *Rad.* fibrosa articulata horizontalis.
Caul. herbacea ramosa articulata. *Fol.* sessilis
 simplex integerrima; inferior alterna; summa
 opposita. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.*
 nulla.

1. ZANICHELLIA. *Linn. sp.* 969. *Sauv.* 124. & 50. *Palustris.*
Potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis.
Bor. Monf. 233.

HABITAT in amne. *A Salicete & aux Guilheims au-*
dela de la riviere. Folia inferiora ad basim saepe
 dilatata, vaginantia.

DIANDRIA.

LEMNA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 960.

Char. secund. *Rad.* fibrosa perpendicularis filiformis
 simplicissima. *Caul.* nulla, vel herbacea
 radicans ramosa teres. *Fol.* alterna simplex in-
 tegerrima (in una specie radicans) sessilis
 vel petiolata. *Flor.* axillaris pedunculata. *Fulc.*
 tubi vaginantes radicularum apicem.

1. LEMNA foliis petiolaris lanceolatis. *Linn. sp.* 970. *Trisulca:*
Lemna foliis lanceolatis; extremis decussatis. *Sauv.* 91.
Lenticula aquatica trisulca. *Bor. Monf.* 301.
 HABITAT à Lattes, & à où mas de Fangause.
 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radi- *Minor.*
 cibus solitariis. *Linn. sp.* 970. *Sauv.* 31.
Lenticula palustris minor vulgaris. *Bor. Monf.* 152.

La Lentille d'eau.

HABITAT cum priori. Folia minima suborbiculata.

TRIANDRIA.

TYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 850.

Char. secund. *Rad.* carnosa horizontalis nodosa stolonifera. *Caul.* culmosa plena simplicissima teres. *Fol.* alterna simplex vaginans integerrima. *Flor.* terminalis clavato-spicata, spicis geminis alternis. *Fulc.* nulla.

Latifolia. 1. TYPHA foliis subensisiformibus, spica mascula femineaque approximatis. Linn. sp. 971.

Typha palustris major. *Bot. Monf.* 272. *Tour.* 530.

La Masse d'eau ou le Roseau.

HABITAT in arvis. *A Castelnau.*

Angustifolia. 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. Linn. sp. 971.

Typha palustris media. *Bot. Monf.* 273.

Typha palustris clava gracili. *Tour.* 530.

HABITAT cum priori. *A Lattes.*

SPARGANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 849.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* culmosa teres ramosa. *Fol.* alterna (graminea) simplex integerrima amplexicaulis. *Flor.* axillaris & terminalis pedunculata: pedunculis compresso planiusculis; amentis globosis alternis sessilibus lateralibus secundum longitudinem pedunculorum. *Fulc.* nulla.

Erectum. 1. SPARG. foliis erectis triquetris. Linn. sp. 971.

Sparganium ramosum. *Bot. Monf.* 245. *Tour.* 531.

Sparganium foliis assurgentibus triangulis. *Sauv.* 40.

Le Ruban d'eau.

HABITAT in amne, à Castelnau, Lamousson.

Z E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 846.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* culmosa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. ZEA. Linn. *sp.* 971. *Sauv.* 40. Linn. *Syst.* 1260. *Mays.*
Mays granis aureis. *Tour.* 531.

Le Blé de Turquie; vernaculé lou Blat d'Espagne.

HOSPITATUR sub dio. Facta indigena, ubique occurrat in hortis.

C O I X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 847.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* culmosa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* axillaris spicata spiculis solitariis. *Fulc.* nulla.

1. COIX seminibus ovatis. Linn. *sp.* 972.

Lachryma Jobi. *Tour.* 532.

La Larme de Job.

*Lachryma
Jobi.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo sesquipedalis.

C A R E X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 848.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa plena simplex teres vel triquetra. *Fol.* alterna vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata, spiculis solitariis pluribusve alternis sessilibus aut pedunculatis. *Fulc.* nulla.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica dioica simplici. Linn. *sp.* 972.

Dioica;

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore. *Seg. tom. II. p.* 118.

Gramen cyperoides minimum spica simplici. *Scheuc.*

497. *Tab.* 11.

HABITAT in humidis à Prades, Montferrier. Culmi vix semipalmares simplicissimi nec articulati subnudi.

* *Spicis androgynis.*

Leporina. 2. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatim alternis androgynis nudis. *Linn. sp. 973.*
Gramen cyperoides parvum aquaticum. *Bot. Monf. 118.*
HABITAT à Lattes, Seileneuve.

Vulpina. 3. CAREX spica supra decomposita infernè laxiore, spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis, superius masculis. *Linn. sp. 973. Sauv. 21.*
Gramen palustre cyperoides. *Lob. Icon. 19.*
Juncus repens grumosa & echinata spica. *Bart. km. 114. n° 2.*

HABITAT cum priori. Culmi vix sesquipalmares foliis longiores.

Muricata. 4. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Linn. sp. 974.*

Gramen spicis brevibus echinatis (androgynis) sessilibus distinctis. *Sauv. 21.*

HABITAT à Lattes & à la mer. Spiculæ subquinquefloræ.

* *Spicis sexu distinctis, femineis sessilibus.*

Flava. 5. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis, masculula lineari, capsulis acutis recurvis. *Linn. sp. 975.*
Carex spicis ad apicem tribus sessilibus, foemininis subrotundis. *Sauv. 22.*

Cyperoides palustre aculeatum capitulo brevior. *Tour. 529.*

HABITAT juxta rivulos. A Montferrier, Laverune, & à la mer.

Digitata. 6. CAREX foliis linearibus erectis, mascula brevior inferiorique, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Linn. sp. 975.*

Gramen nemorosum caryophyllatum spica multiplici. *Scheuchz. pag. 450.*

HABITAT à Lesperou.

* *Spicis sexu distinctis, femineis pedunculatis.*

Pseudo-cyperus. 7. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. sp. 978.*

Carex spicis pendulis, omnibus femineis, unica androgyna infernè mascula. *Sauv. 22.*

MONOECIA TETRANDRIA. 483

Cyperoides spica pendula brevior. Tour. 529.

HABITAT in aquis, à Lavalette, Castelnau.

* *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

8. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. Linn. sp. 978. *Acuta.*

- α. Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis folio florali brevioribus, superioribus masculis. Sauv. 21. *Nigra.*

Cyperoides nigro-luteum vernum minus. Tour. 529.

- β. Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus, intermedia unica androgyna. Linn. sp. 979. Sauv. 22. *Ruffa.*

Cyperoides latifolium spica ruffa sive caule triangulo. Bot. Mons. 117. Tour. 529.

HABITAT à Castelnau, Gramont. Altitudo prioris sesquipedalis.

9. CAREX spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. Linn. sp. 979. *Vesicaria.*

Cyperoides polystachion spicis teretibus erectis. Tour. 529.

HABITAT à Lesperou & au mont St. Loup.

TETRANDRIA.

B E T U L A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 855.

Char. secund. Rad. ramosa lignosa. Caul. arboorea. Fol. alterna petiolata simplex integra.

Flor. axillaris pedunculata pedunculis solitariis ramosis. Fulcr. stipulæ geminæ solutæ deciduæ.

1. BETULA pedunculis ramosis. Linn. sp. 983. *Alnus.*

Alnus. Sauv. 306. Linn. Fl. Suec. 775. Fl. Lapp. 340.

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bot. Mons. 11.

Tour. 587.

L'Aulne, ou Aune.

HABITAT à Lavanet, à Lesperou. Folia obversè ovata duplicato-ferrata.

B U X U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 854.

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. fruticu-

H h ij

lofa, ramis subtetragonis. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* sessilis opposita axillaris & terminalis. *Falc.* nulla.

- Sempervivens.* I. BUXUS. Linn. sp. 983. *Bot. Monf.* 44. *Tour.* 578.
Le Buis; vernaculè, *lou Boui*.
 HABITAT à *Lavalette*, *Valene*.

U R T I C A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 853.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* petiolata simplex integra aut integerrima, opposita vel alterna. *Flor.* pedunculata axillaris, opposita vel alterna, pedunculis simplicibus confertis, vel ramosis solitariis. *Falc.* pili pungentes in tota planta in plurimis speciebus.

* *Oppositifoliae.*

- Pilulifera.* I. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. Linn. sp. 983. *Sauv.* 307.

Urtica urens piluliferens. *Bot. Monf.* 281.

Urtica prima Dioscoridis, semine lini. *Tour.* 535.

L'Ortie Romaine.

HABITAT in arvis. Folia profundè dentata. Pedunculi amentorum petiolis longiores.

- Urens.* 2. URTICA foliis oppositis ovalibus. Linn. sp. 984. *Sauv.* 307.

Urtica urens minor. *Bot. Monf.* 282. *Tour.* 535.

L'Ortie grièche; vernaculè, *l'Ourtign*.

HABITAT cum priori.

- Dioica.* 3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. Linn. sp. 984.

Urtica foliis oblongo-cordatis. *Sauv.* 307.

Urtica urens maxima. *Bot. Monf.* 281. *Tour.* 534.

L'Ortie ordinaire.

HABITAT in hortis & ad agrorum margines.

- Parietaria.* 4. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis, hinc angustioribus. Linn. sp. 985.

Urtica altera pilulifera parietariae folio. *Tour.* 535.

HOSPITATUR sub diò. Caulis vix semi-pedalis. Racemi axillares gemini petiolis longiores. Folia oblique lanceolata glabra.

* *Alternifoliae.*

5. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra- *Canadensis.*
mosis distichis erectis. *Linn. sp. 985.*
Urtica maxima racemosa Canadensis. *Tour. 536.*
HOSPITATUR sub dio. Caulis glaber bipedalis ramo-
sissimus. Folia serrata acuminata petiolo brevissimo.
Amenta foliis breviora axillaria solitaria paniculato-
ramosa.

M O R U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 857.*

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arbo-
rea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.*
axillaris pedunculata subsolitaria. *Fulc.* nulla.

1. MORUS foliis obliquè cordatis lævibus. *Linn. sp. 986. Alba*
Sauv. 117.

Morus fructu albo. *Bot. Monf. 178. Tour. 589.*

Le Murier blanc; vernaculè, *l'Amouré.*

HABITAT in arvis. Folia bombycum pabula.

2. MORUS foliis cordatis scabris. *Linn. sp. 986.*

Nigra.

Morus fructu nigro. *Bot. Monf. 178. Tour. 589.*

Le Murier noir; vernaculè, *les Amouras de Dame.*

HABITAT cum priori. Variat foliis quinquelobis.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 858.*

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ra-
mosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima
vel integra. *Flor.* axillaris sessilis solitaria vel
conferta. *Fulc.* aculei supra capsulas (spinæ
geminæ loco stipularum in unâ specie.)

1. XANTH. caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus *Struma-*
aggregatis. *rium.*

Xanthium caule inermi. *Linn. sp. 987.*

Xanthium. *Tour. 439.*

Lappa minor sive Xanthium Dioscoridis. *Bot. Monf.*

150.

Le petit Glouteron; vernaculè, *lous Tira peoufés.*

486 MONOECIA PENTANDRIA.

HABITAT in arvis. Folia longè petiolata duplicato-serata. Flores tres quatuorve simul.

Spinosum. 2. XANTH. spinis tridentatis, foliis subsessilibus hastato-trilobis integerrimis, floribus solitariis.

Xanthium spinis ternatis. *Linn. sp.* 987.

Xanthium laciniatum validissimis aculeis munitum.

Tour. 439.

HABITAT ubique in arvis, & ad margines sepium. Folia subtùs incana. Facta indigena.

AMBROSIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 859.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* feminea axillaris conferta sessilis, mascula terminalis spicata. *Fulc.* denticuli supra capsulas.

Maritima. 1. AMBR. foliis bipinnatifidis, racemis solitariis pilosis. *Linn. sp.* 988.

Ambrosia maritima. *Tour.* 439.

Ambrosia foliis tripartitis multifidis. *Sauv.* 294.

Ambrosia vulgaris. *Barr. Icon.* 1144.

L'Ambrosie.

HOSPITATUR sub dio. Caulis racemi, foliaque pubescentia. Folia sæpè opposita. Racemi subsessiles.

PARTHENIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 860.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis tenuis. *Caul.* herbacea teres subsimplex. *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* terminalis paniculato corymbosa. *Fulc.* nulla.

Hystero-pho- 1. PARTH. foliis composito-multifidis. *Linn. sp.* 988.

rus.

HOSPITATUR sub dio. Facies & altitudo ambrosiæ. Caulis striatus. Laciniæ foliorum inferiores minores, superiores lanceolatæ incisæ acuminatæ.

AMARANTHUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 861. *L'Amaranti.*

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex

integerrima. *Flor.* terminalis vel axillaris, glomerata vel racemosa, sessilis aut petiolata. *Fulc.* nulla, (in unâ specie spinæ geminæ axillares.)

* *Triandri.*

1. AMAR. capitellis seu glomerulis triandris subrotundis *Tricolor* amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. sp.* 989. Lanceolato-ovatis. *Syst.* 1268.
Amaranthus folio variegato femina. Tour. 236.
Amaranthus tricolore folio. Barr. Icon. 647.
L' Amarante.

HOSPITATUR sub dio.

2. AMAR. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. Syst.* 1268. *Melancholicus.*
Amaranthus capitellis triandris subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis sparsis. Linn. sp. 989.
Amaranthus folio obscuriore variegato seu mas. Tour. 236.

HOSPITATUR sub dio.

3. AMAR. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Linn. Syst.* 1268. *Gracilis.*
Amaranthus floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis. Linn. sp. 990.

HOSPITATUR sub dio.

4. AMAR. floribus triandris erectiusculis, foliis ovatis *Blitum* retusis. *Linn. Syst.* 1268.
Amaranthus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Linn. sp. 990.
Blitum sylvestre spicatum. Tour. 507.
Blitum album minus. Bor. Monf. 38.
HABITAT in cultis & hortis.

* *Pentandri.*

5. AMAR. racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis. *Linn. Syst.* 1269. *Candatus.*
Amaranthus maximus. Tour. 254.
L' Amarante ; vernaculè, la Cresta de Gal.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana.
6. AMAR. racemis pentandris compositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Linn. Syst.* 1268. *Hybridus.*

483 MONOECIA POLYANDRIA.

Amaranthus racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi. Linn. sp. 990.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. Sauv. 103.

HOSPITATUR sub dio.

Hypochondriacus 7. AMAR. racemis pentandris compositis erectis, foliis oblongo-ovatis. *Linn. Syst. 1269.*

Amaranthus racemis pentandris cylindricis erectis, caule inermi. Linn. sp. 991.

Amaranthus sylvestris maximus novæ Angliæ, spicis purpureis. Tour. 1235.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo priorum.

Spinosus 8. AMAR. racemis pentandris, axillis spinosis. *Linn. Syst. 1269.*

Amaranthus racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. Linn. sp. 991.

Amaranthus Indicus spinosus, spica herbacea. Tour. 236.

HOSPITATUR sub dio. Spinæ longiusculæ erectæ.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 871.*

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis stolonifera. *Caul.* herbacea articulata ramosa. *Fol.* verticillata sessilis simplex dichotoma. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

Demonstram. 1. CERATOPH. *Linn. sp. 992.*

Ceratophyllum, foliis asperis bis bifurcatis. Sauv. 160. L'Hydre cornu.

HABITAT in aquis. *A Castelnau, Caunelles. Folia sæpius sena.*

MYRIOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 870.*

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis stolonifera. *Caul.* herbacea articulata ramosa. *Fol.* verticillata sessilis lineari-pinnata. *Flor.* verticillata axillaris sessilis aut verticillato - spicata terminalis pedunculata. *Fulc.* nulla.

MONOECIA POLYANDRIA. 489

1. MYRIOPH. floribus masculis interruptè - spicatis. *Spicatum*.
Linn. sp. 992.
 Potamogeton foliis pennatis. *Tour. 233.*
 Millefolium aquaticum pennatum ipicatum. *Bot.*
Monf. 138.
Le Volant d'eau.
 HABITAT in amne. Folia quina vel sena.
2. MYRIOPH. floribus omnibus verticillatis. *Linn. sp. Verticillatum*
992. Sauv. 160.
 Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *Tour. 233.*
 Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.
Bot. Monf. 178.
 HABITAT cum priori.

SAGITTARIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 869.*
 Char. secund. *Rad. horizontalis fibrosa stolonifera. Caul. scaposa ramosa. Fol. radicalis petiolata simplex integerrima, basi vaginans. Flor. terminalis verticillato-subracemosa. Fulc. nulla.*

1. SAGIT. foliis sagittatis acutis. *Linn. sp. 993.* *Sagittifolia.*
 Ranunculus aquaticus folio sagittato minor. *Tour. 292.*
 Sagitta aquatica minor latifolia. *Bot. Monf. 228.*
 Sagittaria foliis sagittatis ligulatis. *Sauv. 27. & 77.* *Angustifolia.*
2. Sagittaria foliis sagittatis ligulatis. *Sauv. 29.* *Latifolia.*
La Flèche d'eau.
 HABITAT à la Roubiné, à Lattes. β. A Nîmes dans le Vistre.

THELIGONUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 864.*
 Char. secund. *Rad. horizontalis stolonifera. Caul. teres herbacea articulata subsimplex. Fol. alterna petiolata simplex integerrima succulenta. Flor. sessilis, feminea axillaris solitaria, mascula folio & flore femineo opposita subsolitaria. Fulc. nulla.*

1. THELIG. *Sauv. 129. Linn. sp. 993.* *Cynocrambe.*
 Alsine parietariae foliis. *Bot. Monf. 15.*
 Cynocrambe Dioscoridis. *Mag. ch. pl. 150.*

490. MONOECIA POLYANDRIA.

HABITAT in rupium fissuris. *A Bonfigues*, *Fontignar*.
Petioli ad basim dilatati semiamplexicaules auricu-
lati. Folia in petiolum decurrentia ovata. Geniculi
tumidi. Cauliculi procumbentes. Flores masculi non
flores femineos oppositos sed inferiores verosimili-
ter fecundant. Folia interdum opposita.

P O T E R I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 868.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbacea
vel fruticulosa. *Fol.* alterna impari-pinnata:
foliolis simplicibus integris. *Flor.* capitata soli-
taria terminalis & axillaris. *Fulcr.* stipulæ ge-
minæ solutæ foliaceæ. Bractea ad basim floris
singuli.

Sanguisorba. 1. POTER. inerme, caulibus subangulosis. *Linn. sp.* 994.
Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. Bot. Monf.
204. *Tour.* 157.

Poterium inerme filamentis longissimis. Sauv. 220.
La petite Pimprenelle; vernaculè, *de Pimpanela.*

HABITAT in arvis & incultis. Foliola petiolata incisa.

Hybridum. 2. POTER. caulibus teretibus strictis. *Linn. sp.* 994.
Poterium agrimonoides. Sauv. 220.
Pimpinella agrimonoides odorata. Tour. 157.

La Pimprenelle odorante ou musquée.

HOSPITATUR sub dio. Foliola ovalia dentata villosa,
superiora majora.

Spinosum. 3. POTER. spinis ramosis. *Linn. sp.* 994.
Pimpinella spinosa seu sempervirens. Tour. 157.
Pimpinella spinosa. Barr. Icon. 631.

La Pimprenelle épineuse.

HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo. Foliola su-
periora obversè-ovata, cuneiformia majora. Petioli
dilatati amplexicaules seu vaginantes.

Q U E R C U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea.
Fol. alterna simplex integerrima, integra vel
incisa, sessilis aut petiolata. *Flor.* axillaris con-

MONOECIA POLYANDRIA. 491

ferta sessilis. *Falc.* spinulæ inermes retroflexæ
supra calyces femineos.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratisque *Ilex*.
subtus tomentosis, cortice integro. *Linn. Syst.* 1271.
Sauv. 96.
Ilex folio oblongo serrato. *Tour.* 583.
Ilex arbor. *Bot. Mons.* 141.
2. Quercus (*Smilax*) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Linn. sp.* 994. *Sauv.* 96.
Ilex folio angusto non serrato. *Tour.* 583.
L'Yeuse ou Chêne vert; vernaculè, *l'Eouïsé*.
HABITAT à *Valene*.
3. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis *Gramuntia*.
sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv.* 96. *Linn. sp.* 995.
Ilex arbor foliis rotundioribus & spinosis. *Bot. Mons.* 141.
HABITAT à *Gramont*, *Lavalette*. Hanc superioris varietatem habuerat *Gerard*. Vid. *Linn. Syst.* 1273. quod falsum. In superiore folia petiolata.
3. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis *Coccifera*.
utrinque glabris. *Linn. sp.* 995.
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bot. Mons.* 140. *Tour.* 583.
Vernaculè, *lous Avaouïsés*.
HABITAT cum priori.
4. QUERCUS foliis deciduis oblongis supernè latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis. *Robur*.
Linn. sp. 996. *Sauv.* 272.
Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo. *Bot. Mons.* 215. *Tour.* 582.
Quercus foliis subtus tomentosis pinnato-sinuatis supernè latioribus. *Sauv.* 271.
Le Chêne; vernaculè, *lou Chainé*, *lou Rouvé*.
HABITAT juxta amnem, & à *Gramont*.
5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis indivisis serratis sub- *Suber*.
tus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Linn. sp.* 995. *Sauv.* 96.
Suber latifolium perpetuo virens. *Tour.* 584.
Le Liège; vernaculè, *lou Ciouvé*.

492 MONOECIA POLYANDRIA.

HOSPITATUR sub dio. Nuper periit arbor quam propè Gramuntium plantaverat Dominus Nissole.

JUGLANS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna impari - pinnata : foliolis sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris subsessilis conferta. *Fulc.* stipulæ deciduæ geminæ solutæ.

Regia. 1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis subequalibus. Linn. sp. 997.

Nux juglans regia vulgaris. *Bot. Monf.* 187. *Tour.* 58. *Le Noyer* ; vernaculè, *lou Nouguié*.

HABITAT in vineis & in ambulacris. Flores sæpè tres vel quatuor simul.

FAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 874.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima vel integra. *Flor.* axillaris sessilis conferta spicata vel capitata. *Fulc.* stipulæ geminæ deciduæ. *Spinulæ* supra capsulas.

Castanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato - serratis subtus nudis. Linn. sp. 997.

Castanea sativa. *Bot. Monf.* 55. *Tour.* 584.

Le Chataignier ; vernaculè, *lou Castanié*.

HABITAT à *Lesperou*, dans les *Cévennes*. Flores masculi spicati.

sylvatica. 2. FAGUS foliis ovatis obsolete-serratis. Linn. sp. 998.

Fagus foliis ovatis undulatis serratis. *Sauv.* 98.

Fagus. *Tour.* 584.

Le Hêtre ou Fau ; vernaculè, *lou Fauü*.

HABITAT cum priori. Foliorum margines villosi. Flores masculi glomerati.

CARPINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 876.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticoso. *Fol.* alterna petiolata simplex integra.

MONOECIA POLYANDRIA. 495

Flor. ramea terminalis, amentis racemosis.

Fulc. stipulæ geminæ deciduæ solutæ.

1. CARP. squamis strobilorum planis. *Linn. sp. 998. Betulus.*

Carpinus. Bot. Monf. 50. Tour. 582.

Le Charme; vernaculè, la Charmia

HABITAT ubique. Folia duplicato-ferrata ovato-lanceolata. Squamæ strobilorum trilobæ: intermedio longiori oblongo apice ferrato.

C O R Y L U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 875.

Char. secund. Rad. ramosa lignosa. Caul. arborea.

Fol. alterna petiolata simplex integra. Flor. ramea terminalis glomerata. Fulc. stipulæ geminæ deciduæ solutæ.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Linn. sp. 998. Avellana.*

Corylus sylvestris. Tour. 582.

Avellana sylvestris seu corylus sylvestris. Bot. Monf. 35.

Le Noisetier; vernaculè, l'Abelanié.

HABITAT à Laverune. Copiosissima à Lamalou. Folia duplicato-ferrata, petiolo brevissimo, ovata acuminata. Rami recti.

P L A T A N U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 877.

Char. secund. Rad. ramosa lignosa. Caul. arborea.

Fol. alterna petiolata simplex integra. Flor. feminea pedunculata capitata; mascula. . .

Fulc. stipula vaginans solitaria decidua.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Linn. sp. 999. Orientalis.*

Platanus Orientalis verus. Tour. 590.

Le Platane d'Orient.

HOSPITATUR sub dio. Truncus incanus. Folia tenella subtus tomentosa.

2. PLATANUS foliis lobatis. *Linn. sp. 999. Occidentalis.*

Platanus Occidentalis. Tour. 590.

Le Platane d'Occident.

HOSPITATUR cum priori. Frequens in hortis.

MONADELPHIA.

P I N U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 879.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea.

Fol. conferta sessilis simplex integerrima solitaria vel geminata. *Flor.* axillaris subsolitaria pedunculata. *Fulc.* stipula tubulosa solitaria vaginans foliorum basim, vel nulla.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Sylvestris. 1. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis glabris. *Linn. sp.* 1000. *Sauv.* 44.

Pinus vulgaris Genevensis. Tour. 586.

♂. *Pinus maritima altera. Bot. Monsf.* 205.

Le Pin sauvage.

HABITAT ad mare. *A Valene, au mont St. Lary, Lavalette, & vicinis.*

Pinea. 2. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis ciliatis. *Linn. sp.* 1000. *Sauv.* 44.

Pinus sativa. Bot. Monsf. 205. *Tour.* 585.

Le Pin; vernaculè, lou Pin, las Pincas.

HABITAT à la Peissine, à Aiguemortes.

* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

Picea. 3. PINUS foliis solitariis emarginatis. *Linn. sp.* 1001.

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. Tour. 585.

Seg. 2. pag. 254.

Le Sapin; vernaculè, lou Sapin.

HOSPITATUR sub dio.

Abies. 4. PINUS foliis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. *Linn. sp.* 1001.

Abies tenuiori folio, fructu deorsum inflexo. Tour.

585. Seg. 2. p. 254.

Le faux Sapin,

HOSPITATUR sub dio.

T H U J A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 882.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruti-

MONOECIA MONADELPHIA. 495

cosa. *Fol.* imbricata conferta integerrima. *Flor.*
. . . Fulc. . . .

7. THUJA strobilis squarrosis, squamis acuminatis re- *Orientalis.*
flexis. Linn. sp. 1001.

L'Arbre de vie Oriental.

HOSPITATUR in caldario. Folia seminalia bina lanceolata. Folia radicalia quaterna verticillata subulata decidua; deinde bina opposita etiam decidua. Caulina verò persistencia ovata imbricata.

CUPRESSUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 881.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea:

Fol. imbricata opposita conferta integerrima.

Flor. sparsa sessilis subsolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Linn. sp. 1002. Sempervirens*

Cupressus. Bot. Monf. 81.

Cupressus meta in fastigium convoluta (*femina*) *Tour. Femina.*
587.

2. *Cupressus* ramos extra se expargens (*mas*) *Tour. 587. Mas.*
Le Cypres; vernaculè, lou Cipré.

HABITAT à Lavalette, Castelnau, la Peissine, &c.

CROTON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 866.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea

ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra.

Fol. axillaris pedunculata conferta. *Fulc.* nulla.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Linn. sp. 1004. Tinctorium.*

Heliotropium tricoccum. Bot. Monf. 126.

Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis pendulis, pedunculis ramosis. *Sauv. 305.*

Ricinoides ex quo paratur tournesol Gallorum. *Tour.*
655.

Le Tournesol; vernaculè, lou Tournesol.

HABITAT in arvis & incultis circa urbem. Folia longè petiolata sinuata. Rami & folia tenella pulverulenta.

RICINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 883.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa teres fistulosa. *Fol.* alterna peltata simplex palmata petiolata : petiolis fistulosis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* glandulæ petiolares. Spinulæ flexiles supra capsulas.

Vulgaris. 1. RICINUS foliis peltatis subpalmatis serratis. *Linn. Syst.* 1276.

Ricinus. *Linn. sp.* 1007. *Tour.* 532.

Le Ricin.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Caulis rubens glaber. Foliorum laciniae acuminatae serratae. Petioli longissimi. Glandulae saepius tres supra petiolum quemlibet, quarum duae ad basim, altera vero ad apicem petioli. Calyx masculus femineo multo major. Tota planta (exceptis radicibus fructibusque) fistulosa.

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 885.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa procumbens aut volubilis. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima aut inciso-pinnatifida. *Flor.* axillaris petiolata : petiolis uni vel multifloris. *Fulc.* Bractea ad basim floris singuli. (In quibusdam cirrhi axillares ad latera pedunculorum : in aliis spinulae inermes supra capsulas.)

Balsamina. 1. MOMORD. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Linn. sp.* 1009.

Momordica vulgaris. *Tour.* 103.

La Pomme de Merveille.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi uniflori. Bractea in medio pedunculorum cordata sessilis amplexans peduncululum. Cirrhi simplices.

Luffa. 2. MOMORD. pomis oblongis, sulcis catenulatis, foliis incis. *Linn. sp.* 1009. Luffa

Luffa Arabum. Prof. Alp. de plantis Ægypti.

HOSPITATUR sub dio. Cirrhi ad apicem ramosi.

MOMORD. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Linn. sp. Elaterium.*
1010.

Cucumis sylvestris asininus dictus. *Bot. Monf. 81.*

Tour. 104.

Le Concombre d'âne; vernaculè *lou Coucombré d'asé.*

HABITAT ad margines satorum. Circà Urbem: folia
cordato-angulata subtus villosa. Petiolis hispidis.
Bractææ subulatæ.

CUCURBITA,

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 887.*

Char. secund. *Rad. fusiformis subsimplex. Caut.*
herbacea volubilis ramosa. *Foli.* alterna petio-
lata simplex integra vel incisa. *Fior.* axillaris
pedunculata solitaria. *Fulc.* cirrhus laterifolius.
(Glandulæ in quibusdam epiphyllæ.)

1. CUCURB. foliis subangulatis cordatis tomentosis *Lagenaria*
basi subtus biglandulosi. *Linn. sp. 1010.* Pomis
lignosis.

Cucurbita seminibus obsoletè bicornibus. *Sauv. 112.*

Cucurbita lagenaria. *Tour. 107.*

La Calabasse ou Courge de Pelerin; vernaculè *la Gourda.*

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi longissimi stricti.

2. CUCURB. foliis lobatis, pomis levibus. *Linn. sp. Pepo.*
1010.

Cucurbita seminum margine integro tumido. *Sauv.*
112.

Pepo oblongus. *Tour. 105.*

La Courge de Saint Jean.

HABITAT in hortis.

3. CUCURB. foliis lobatis, caule erecto, pomis depres- *Melopepo.*
so-nodosi. *Linn. sp. 1010.*

Melopepo clypeiformis. *Lob. 642. Tour. 106.*

Le Bonnet d'Electeur; vernaculè *lou Pastifon.*

HABITAT cum oleribus. Folia ad margines denticulata,
cordato-angulata.

4. CUCURB. foliis lobato-pinnatifidis; lobis obtusis. *Citrullus.*

Cucurbita foliis multipartitis. *Linn. sp. 1010. Sauv.*

198.

Anguria citrullus dicta. *Tour.* 106.

La Citronille; vernaculè *la Citronia ou pastegna*.

HABITAT cum prioribus.

CUCUMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 886.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa flexuosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra vel incisa. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* cirrhus laterifolius.

Colocynthis. 1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Linn. sp.* 1011.

Colocynthis fructu rotundo major. *Tour.* 107.

La Coloquinte ordinaire.

HOSPITATUR sub dio.

Anguria. 2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis. *Linn. sp.* 1011.

Anguria Americana fructu echinato eduli. *Tour.* 107.

HOSPITATUR sub dio.

Melo. 3. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Linn. sp.* 1011.

Melo vulgaris. *Tour.* 104.

Le Melon; vernaculè *lou Melon*.

HOSPITATUR sub dio.

Sativus. 4. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Linn. sp.* 1011.

Cucumis sativus vulgaris. *Tour.* 104.

Le Concombre; vernaculè *lous concombres*.

HOSPITATUR cum prioribus.

BRYONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 889.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea volubilis. *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis multifloris. *Fulc.* cirrhus subaxillaris nisi laterifolium mavis.

Alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Linn. sp.* 1012.

Bryonia alba baccis nigris. *Tour.* 103. *Bot. Adans.* 39.

La Bryoyne, *Bryone* ou *Conleuvre*.

HABITAT à *Castelnau*, *Lamousson*. Folia cordato-palmata.

2. BRYON. foliis palmatis scabris : laciniis lanceolatis *Laciniosa*, ferratis, lateralibus minimis. *Linn. sp.* 1013.

Bryonia zeylanica foliis in profundas lacinias divisis. *Tour.* 103.

HOSPITATUR sub dio. Folia subsessilia, laciniaæ sæpius pinnatifidaæ.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Char. prim. Vid. *Linn. gen.* pl. 862.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea procumbens teres ramosa. *Fol.* alterna secunda petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria. *Fulc.* stipulae minimæ solutæ geminæ.

- x. ANDRAC. procumbens herbacea. *Linn. sp.* 1014. *Telephioides*.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tour.* *Cor.* 50.

Andrachne pinnata. Sauv. 227.

HOSPITATUR sub dio. Folia ovata. Pedunculi superne incrassati petiolis longiores. Calyces capsulis subæquales persistentes.



Classis XXII.

DIOECIA
MONANDRIA.

N A J A S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 843.

Char. secund. *Rad.* horizontalis articulata. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* opposita sessilis subconnata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* aculei in caule sparsi.*Marina.* 1. NAJAS. Linn. sp. 1015. *Sauv.* 159. & 124.*La Nayade.*HABITAT in stagnis & in amne. Folia linearia sinuato-dentata, terna vel quaterna, sæpissimè bina. Pedunculi brevissimi. *A Semalen, & à Salicate.*

DIANDRIA.

S A L I X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 892.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima vel integra. *Flor.* ramea terminalis pedunculata : amentis subfolitariis cylindricis. *Fulc.* in quibusdam stipulæ solutæ geminæ, in aliis glandulæ supra petiolos vel ad margines foliorum.* *Foliis glabris ferratis.**Vitellina.* 1. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris : ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. Linn. sp. 1016.Salix lento vimine & squama florali flavis, foliis elliptico-lanceolatis. *Sauv.* 58.Salix fativa lutea, folio crenato. *Tour.* 590.

L'Ozier; vernaculé l'Amarinié, las Amarinas.

HABITAT à Saint Guillin le Désert, à Lesperou.

2. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, *Amygdalina*,
 stipulis trapæzi-formibus. Linn. sp. 1016.
 Salix foliis glabris acutè ferratis, &c. Sauv. 172.
 Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. Tour.

591.

HABITAT à Valmagne & vicinis.

3. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus sessilibus strictis subtus tomentosis. Linn. sp. 1020. *Rorismarinifolia*.

Salix humilis angustifolia. Tour. 590.

HABITAT à Lesperou. Folia biuncialia.

4. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis *Fragilis*,
 dentato-glandulosis. Linn. sp. 1017.
 Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis
 appendiculatis. Sauv. 172.

HABITAT à Lespinouse près de Saint Pons.

* Foliis subserratis villosis.

5. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis undatis *Caprea*,
 supernè denticulatis. Linn. sp. 1020.

Salix latifolia infernè hirsuta. Bor. Monf. 228.

Salix latifolia rotunda. Tour. 591.

Salix foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, supernè
 dentatis. Sauv. 98.

Salix foliis obscure crenatis utrinque villosis ovato-
 oblongis. Sauv. 98.

Le Saule marceau.

HABITAT à Castelnau, Salason, Selleneuve.

6. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus *Viminalis*,
 longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
 Linn. sp. 1021.

Salix oblongo incano acuto folio. Baub. Pin. 474.

Salix angustis & longissimis foliis crispis subtus albi-
 cantibus. Bor. Monf. 228.

Salix foliis lanceolato-linearibus subtus incanis sericeis
 supernè glabris. Sauv. 58.

HABITAT à Selleneuve, Caunelles, Villeneuve.

7. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque *Alba*,
 pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Linn.
 sp. 1021.

Salix vulgaris alba arborefcens. Tour. 591.

Salix alba perticalis vulgaris. Bot. Monf. 228.

Le Saule; vernaculè lou Saussé.

HABITAT juxtà rivulos circà Urbem.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 893.

Char. secund. *Rad. lignosa ramosa. Caul. fruticosa teres striata. Fol. sessilis alterna simplex integerrima. Flor. ramea terminalis conferta pedunculata subracemosa. Fulc. nulla.*

Alba. 1. OSYRIS. Linn. sp. 1022. *Sauv. 56.*

Casia poëtica Monspeliensum. Bot. Monf. 54. Tour. 664.

Vernaculè lou rouvé.

HABITAT à Castelnau, Lavalette. Foliorum nervi decurrunt in caulem.

TETRANDRIA.

VISCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 895.

Char. secund. *Rad. nulla. Caul. dichotoma parafitica articulata teres suffruticosa. Fol. opposita sessilis simplex integerrima. Flor. axillaris spicata solitaria sessilis. Fulc. nulla.*

Album. 1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Linn. sp. 1023. *Sauv. 125.*

Viscum Baccis albis. Tour. 609.

La Guy de chéne.

HABITAT à Lamalou. Folia crassa.

PISTACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 898.

Char. secund. *Rad. ramosa lignosa. Caul. arborea. Fol. alterna petiolata impari vel abruptè-pinnata; foliolis simplicibus petiolatis. Flor. axillaris sessilis vel petiolata, amentis cylindricis simplicibus vel ramosis. Fulc. nulla.*

2. PIST. foliis subternatis. *Linn. sp. 1025. Sauv. 219. Trifolia.*
Terebinthus seu pistacia trifolia. *Tour. 580.*
HOSPITATUR sub dio.
2. PIST. foliis ternatis pinnatifque suborbiculatis. *Linn. Narbonensis.*
sp. 1025.
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. 219.*
Terebinthus peregrina fructu majore pistaciis similis
eduli. *Tour. 579.*
Terebinthus major pistaciæ folio. *Bot. Monf. 249.*
HABITAT au bois de Valene.
3. PIST. foliis impari-pinnatis : foliolis subovatis recur- *Vern.*
vis. *Linn. sp. 1025.*
Terebinthus indica Theophrasti seu pistacia Dioscori-
dis. *Tour. 380.*
Le Pistachier ou Pistacier ; vernaculè lou Pistachie.
HOSPITATUR sub dio. Pedunculi ramosi. Fructus
maturat.
4. PIST. foliis impari-pinnatis : foliolis ovato-lanceola- *Terebinthus.*
tis. *Linn. sp. 1025. Sauv. 219.*
Terebinthus vulgaris. *Bot. Monf. 248. Tour. 579.*
Le Terebinthe ou Terebinte ; vernaculè lou Pudis , lou
Terebinta.
HABITAT à Gramont , Castelnau , Lavalette , &c. Pe-
dunculi ramosi. Foliola vel integerrima vel serrata.
5. PIST. foliis abruptè-pinnatis. *Linn. sp. 1026. Sauv. Lentiscus.*
219. Foliis lanceolatis.
Lentiscus vulgaris. Bot. Monf. 153. Tour. 580.
Le Lentisque ; vernaculè lou restencle.
HABITAT circà Urbem & cum priori. Amenta ge-
minata sessilia brevia divergentia compacta. Foliola
sæpius utrinque 6. vel 5. integerrima. Petioli mar-
ginati.

CERATONIA.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 899.*

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruti-
cosa. *Fol.* alterna abruptè pinnata : foliolis
integerrimis subsessilibus. *Flor.* axillaris race-
mosa solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

2. CERATONIA. *Linn. sp. 1026. Sauv. 219.*
Siliqua edulis. *Tour. 578.*

Siliqua.

Le Couroubier ou Caroubier; vernaculè *las Couroubias*.
 HOSPITATUR in hybernaculo. Foliola suborbiculata
 vel obcordata integerrima sinuata quinquejuga,
 superiora majora; cæteris decreſcentibus, Calyces
 masculi pedunculati, feminei ſessiles.

SPINACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 900.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea
 ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra.
Flor. ſubſpicata terminalis & axillaris. *Fulc.*
 nulla.

- oleracea.* 1. SPINACIA. Linn. ſp. 1027. *Sauv.* 273.
 Spinacia mas. *Tour.* 533. & femina. *Ibid.*
Les Epinards; vernaculè *lous Eſpinars*.
 HABITAT in cultis.

CANNABIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 901.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea
 ſtriata ramoſa. *Fol.* Alterna petiolata digitata;
 foliolis quiniſ integris. *Flor.* axillaris & termi-
 nalis; feminea glomerata; maſcula ſubracemoſa.
Fulcr. nulla.

- ſativa.* 1. CANNABIS. Linn. ſp. 1027. *Sauv.* 172.
 Cannabis mas. *Bot. Monſ.* 47. *Tour.* 535.
 Cannabis femina. *Bot. Monſ.* 48. *Tour.* 535.
Le Chanvre; vernaculè *lou Canbé*.
 HOSPITATUR ſub dio. Occurrit ſæpè à *la Font Pa-*
ranella, au *Verdanſon*. In mare, foliola lanceolata
 dentata, inferioribus duobus integerrimis minimis,
 In femina foliola omnia anguſtiora dentata.

HUMULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 902.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ramoſa ſtoloni-
 fera. *Caul.* angulata herbacea volubilis. *Fol.*
 oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* oppo-
 ſita pedunculata axillaris glomerata ſubſtrobili-
 fera. *Fulc.* ſtipulæ oppoſitæ interfoliaceæ. Spi-
 nulæ in caule & petiolis,

1. HUMULUS. *Linn. sp.* 1028. *Sauv.* 196. *Lupulus*.
Lupulus mas & femina. Bot. Monf. 167. *Tour.* 535.
Le Houblon, vernaculè, *l'Oubloun*,
 HABITAT juxta amnem. Folia cordata vel triloba serrata. Stipulæ emarginatæ. Pedunculi petiolis æquales. Squamæ seu strobilorum foliola ovata.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 905.
 Char. secund. *Rad.* fusiformis subsimplex. *Caul.* herbacea teres ramosa volubilis. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* racemosa terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.
 1. TAMUS. *Linn. sp.* 1028. *Sauv.* 113. *Communis*.
Bryonica lævis sive nigra racemosa. Bot. Monf. 39.
Tamus racemosa flore minore luteo pallescente. Tour. 103.
Le Sceau de la Vierge.
 HABITAT à Rouquet, les Mateles, & vicinis. Folia longè petiolata cordata, interdum acuminata vel emarginata. Flores etiam axillares solitarii.

SMILAX.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 904.
 Char. secund. *Rad.* ramosa stolonifera. *Caul.* herbacea rigida striata volubilis infracto-flexuosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerato-spicata, glomerulis juxta pedunculum sessilibus. *Fulcr.* cirrhi gemini petiolares divergentes. Aculei in caule sparsi & ad margines nervosque foliorum.
 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis. *Linn. sp.* 1028. *Novemnerviis. Aspera*.
Smilax aspera rutilo fructu. Bot. Monf. 242.
Smilax aspera fructu rubente. Tour. 654.
 HABITAT ad margines sepium. Petioli breves. Cirrhi ad basim petiolorum.

OCTANDRIA.

POPULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 909.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arbo-
rea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.*
ramea pedunculata, pedunculis ramosis. *Fulc.*
nulla, (glandulæ quandoque ad basim foliorum.)

Alba. 1. POPUL. foliis subrotundis dentato-angulatis, subcòs
tomentosis. *Linn. sp.* 1034. *Sauv.* 198.

Populus alba. *Bor. Monf.* 212. *Tour.* 598.

Le Peuplier blanc; vernaculè, l' *Asüba*.

HABITAT juxta amnem. Folia interdum lobata.

Nigra. 2. POPUL. foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Linn.*
sp. 1034. *Sauv.* 99.

Populus nigra. *Bor. Monf.* 212. *Tour.* 592.

Le Peuplier noir; vernaculè, *lou Pibau*.

HABITAT cum priori.

RHODIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 934.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea
simplex succulenta. *Fol.* sparsa sessilis simplex
integra succulenta. *Flor.* terminalis fastigiata.
Fulc. nulla.

Rosa. 1. RHODIOLA. *Linn. sp.* 1035. *Sauv.* 77. & 116.

Anacampseros radice rosam spirante major. *Tour.* 264.

Seg. Tom. II. p. 356.

Radix rhodia. *Lob. Icon.* 391.

HOSPITATUR sub dio. Folia ad apicem serrata ovato-
lanceolata.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 910.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.*
articulata herbacea vel fruticulosa, simplex vel
ramosa. *Fol.* opposita simplex integerrima vel

integra, sessilis aut petiolata. *Flor.* opposita axillaris, mascula pedunculata glomerato-spicata, feminea subsessilis subgeminata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ.

1. MERCUR. caule simplicissimo, foliis scabris. *Linn. Perennis.*
sp. 1035.

Mercurialis montana spicata. *Bot. Mons.* 176. *Tour.*

534.

Mercurialis montana testiculata. *Tour.* 534.

La Mercuriale de montagne.

HABITAT au Capouladou, *Villemagne*. Luxuriat in labyrintho horti regii. Folia lanceolata serrata. Stipulæ minimæ. Spicæ masculæ longitudine foliorum.

2. MERCUR. caule brachiato, foliis glabris. *Linn. sp. Annua.*
 1035.

Mercurialis testiculata seu mas. *Bot. Mons.* 176. *Tour.*

534.

Mercurialis spicata seu femina. *Bot. Mons.* 176. *Tour.*

534.

La Mercuriale mâle & femelle, ou la Foirole; vernaculè, Cagardla.

HABITAT in arvis. Folia ovata serrata. Flores feminei sessiles.

3. MERCUR. caule suffruticoso, foliis tomentosis sessilibus integerrimis. *Linn. sp.* 1035.

Mercurialis fruticosa incana spicata. *Tour.* 534.

Phyllon testiculatum. *Bot. Mons.* 203.

Mercurialis fruticosa incana testiculata. *Tour.* 534.

Phyllon spicatum. *Bot. Mons.* 203.

HABITAT à Gramont, *Castelnau*. Folia ovata. Flores glomerati, masculi in apice pedunculorum. Pedunculi foliis longiores, flores feminei subternati, altero pedunculato.

HYDROCHARIS.

Char. prim. vid. *Linn. gen. pl.* 911.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis repens stolonifera. *Caul.* scaposa triflora. *Fol.* radicalis petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ scapum vaginantes.

Morfus rana. 1. HYDROCHARIS. Linn. sp. 1036. Sauv. 29.

Nymphæa alba minor. Bot. Monsf. 188. & minima.
Ibid.

HABITAT in aquis, à Lattes, à la Roubine. Folia suborbiculata. Scapi plures, singuli ex alâ cujuslibet folii.

DECANDRIA.

SCHINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 991. (Classe tantum mutandum genus proposita specie tenus.)

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. arborea, Fol. alterna impari-pinnata. Flor. terminalis paniculato racemosa. Fulc. nulla.

Molle. 1. SCHINUS foliis pinnatis, foliolis serratis, impari longissimo, petiolo æquali. Linn sp. 388. Decandria Monogynia.

Molle Clusii. Tour. 661.

Le Poivrier du Pérou.

HOSPITATUR sub dio. Florens. Marem tantum in horto regio vidimus. Flores sæpè polyandri. Corollæ minimæ albæ. Rudimentum pistilli in quolibet flore.

CORIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 458.

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. fruticosa. Fol. opposita sessilis simplex integerrima. Flor. ramea terminalis racemosa. Fulc. bractea ad basim floris singuli.

Myrtifolia. 1. CORIARIA foliis ovato-oblongis trinerviis. Linn. sp. 1037. Sauv. 151.

Rhus myrtifolia Monspeliensium. Bot. Monsf. 222.

Vernaculè, lou Rédou.

HABITAT ad margines sepium, à Castelnau, Boutonet, Lattes, &c. Bractææ ovææ. Racemi laxi.

DATISCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1072.

Char. secund. Rad. ramosa. Caul. herbacea ra-

DIOECIA MONADELPHIA. 509

mosa. *Fol.* alterna petiolata impari-pinnata.
Flor. axillaris & terminalis, racemosa. *Fulc.*
bractæa floribus interjectæ.

1. DATISCA caule lævi. *Linn. sp.* 1037.
 Cannabina cretica florifera. *Tour. cor.* 52.
La Cannabine, ou faux Chanvre.

Cannabina.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Foliola lanceolata ad basim serrata, acuminata. Floret absque fructu.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 917.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosus. *Fol.* simplex sessilis integerrima, nunc opposita patens vel imbricata, nunc terna. *Flor.* axillaris sessilis glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca *Oxycedrus* brevioribus. *Linn. syst.* 1297.

Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Linn. sp.* 1038.

Juniperus major bacca rufescente. *Bot. Monf.* 228.
Tour. 589.

Juniperus foliis ternis patentibus pungentibus. *Sauv.* 169.

Le Cade; vernaculè, lou Cade.

HABITAT à Valene, Caravattes, Viols.

2. JUNIP. foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis. *Linn. Phænicea.* *sp.* 1040. *Syst.* 1297. *Sauv.* 169.

Sabina major Montpelienfium. *Bot. Monf.* 228.

Cedrus folio cupressi major fructu flavescente. *Bot. Monf.* 56. *Tour.* 588.

L'Oxycedre.

HABITAT à Cette, vers Meze; & cum priori.

3. JUNIP. foliis ternis undique imbricatis obtusis ovaris. *Lycia.* *Linn. sp.* 1039.

Cedrus folio cupressi média majoribus baccis. *Tour.* 588.

HABITAT à Lamalou, Villemagne.

510 DIOECIA MONADELPHIA.

- Sabina.* 4. JUNIP. foliis oppositis erectis decurrentibus oppositionibus pyxidatis. *Linn. sp.* 1039.
Juniperus foliis infernè adnatis, oppositionibus concatenatis. *Sauv.* 169.
Le Savinier, la Sabine; vernaculè, la Sabina.
HABITAT à *Alais*, & vicinis.
- Communis.* 5. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Linn. sp.* 1040.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bot. Monf.* 145. *Tour.* 588.
6. Juniperus vulgaris arbor. *Tour.* 588.
7. Juniperus montana folio latiore, fructu longiore. *Tour.* 588.
Le Genievre; vernaculè, le Géniebré.
HABITAT à *Montferrier, Laverune*, & cum priori.

T A X U S.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 918.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea.
Fol. alterna conferta subsessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris secunda solitaria sessilis.
Fulc. nulla.
- Baccata.* 1. TAXUS foliis approximatis. *Linn. sp.* 1040.
Taxus foliis pinnatis. *Sauv.* 220. *Tour.* 589.
L'If; vernaculè, l'If.
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens, fructus maturans.
Folia linearia.

E P H E D R A.

- Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 1040.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa teres articulata. *Fol.* nulla. *Flor.* pedunculata solitaria opposita axillaris. *Fulc.* stipulae connatae vaginantes, ad quemlibet articulum è quarum alis prodeunt pedunculi.
- Distachia.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis, amentis geminis. *Linn. sp.* 1040.
Ephedra marina minor. *Tour.* 663.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bot. Monf.* 208.
Polygonum fruticans. *Barr. Icon.* 731.
Le Raisin de mer.
HABITAT ad mare. Ramis, pedunculis, stipulisque oppositis.

SYNGENESIA.

R U S C U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 910.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticosa vel fruticosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* nunc solitaria sessilis epiphylla vel hypophylla, nunc ramea terminalis racemosa. *Fulc.* stipula solitaria ad basim folii cujuslibet, (in una specie spinula ad apicem foliorum, in altera bractea ad quemlibet florem.)

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. Linn. sp. 1041. *Aculeatus.*

Ruscus. Bot. Monf. 226. Barr. Icon. 517.

Ruscus myrtifolius aculeatus. Tour. 79.

Ruscus foliis nudis supinè floriferis. Sauv. 94.

Le Houx frêlon; vernaculè, *lou Berbonisset.*

HABITAT à *Castelnau, la Peissine, &c.* Sepes horridas constituens. Rami sæpiùs terni, quaterni verticillati. Folia spinula terminantur.

2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. Linn. sp. 1041. *Hypophyllum.*

Ruscus latifolius fructu folio innascente. Tour. 79.

Ruscus latifolius foliis nudis pronè floriferis. Sauv. 94.

Ruscus Alexandrina vera. Barr. Icon. 250.

Le Laurier Alexandrin.

HOSPITATUR sub dio.

3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. Linn. sp. *Hypoglossum.*

1041. Sauv. 94.

Ruscus angustifolius fructu folio innascente. Tour. 79.

Hypoglossum seu bislingua. Barr. Icon. 249.

HOSPITATUR sub dio. Folia ovata. Bractea lanceolata flores sæpiùs quinque fovens. Variat foliis oppositis.

4. RUSCUS racemo terminali hermaphrodito. Linn. sp. *Racemosus.*

1041.

Ruscus angustifolius fructu summis ramulis innascente.

Tour. 79.

Le Houx en grappe.

HOSPITATUR sub dio. Folia ovaro-lanceolata. Racemi subseptemflori.

Classis XXIII.

POLYGAMIA
MONOECIA.

C E L T I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 924.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arbo-
rea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.*
axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Australis. 1. CELTIS foliis obliquè ovatis serratis acuminatis.
Celtis foliis ovato - lanceolatis. *Sauv.* 60. *Linn.*
sp. 1043.

Celtis fructu nigricante. *Tour.* 612.

Lorus arbor. *Bot. Mons.* 167.

Le Micocoulier; vernaculè, *lou Micacoulidè*.

HABITAT à Gramont, Lavanet, Castelnau. Foliorum
lobus superior latior.

V E R A T R U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 923.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa. *Caul.* herbacea
simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima
subvaginans. *Flor.* terminalis ramofo-racemosa.
Fulc. bractea ad basim floris singuli.

Album. 1. VERAT. racemo supra decomposito, corollis erectis.
Linn. *sp.* 1044.

Veratrum flore subviridi. *Tour.* 273.

Veratrum. *Sauv.* 107.

L'Hellebore blanc; vernaculè, *lou Varairé*.

HABITAT à Lesperon, la Louzère. Folia ovata.

A N D R O P O G O N.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 1014.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa aricu-
lata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex
integerrima.

POLYGAMIA MONOECIA. 513

integerrima. *Flor.* terminalis paniculata vel spicato-digitata. *Fulcr.* nulla.

1. ANDROP. paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Linn. Syst.* 1304. *Gryllus*,
Gramen sparteum festuceum seu ægyllops sparteum villosa. *Barr. Icon.* 18. *fig.* 2.
Ægyllops bromoides juba purpurascens. *Scheuc.* 267. *tab.* VI. *fig.* 1. *A. B.*
Gramen avenaceum locustis purpurascens longissimis pediculis donatis. *Seg. tom. I. p.* 355.
HABITAT à Gramont, Montferrier.
2. ANDROP. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. sp.* 1047. *Ischamum*,
Gramen dactylon spicis villosis. *Bot. Mons.* 114. *Tour.* 520.
Ischamum spicis villosis. *Sauv.* 34.
Le Pied de poule.
HABITAT in saxosis circa Gramont, Lacolombiere, Lavalette, Castelnaud, Salason. Altitudo sesquipedalis. Spiculæ purpurascens. Aristæ glumis triplo longiores. Spiculæ ternæ, quaternæ.

H O L C U S.

Char. primi. Vid. *Linn. gen. pl.* 1047.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata plena. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Linn. Sorghum.* *sp.* 1047.
Miliun arundinaceum subrotundo semine, sorgho nominatum. *Tour.* 514.
Miliun... albo & plano semine. *Tour.* 514.
Le Millet d'Inde.
HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat.
Aristæ longæ. Panicula ramosissima pedalis.
2. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. *Linn. sp.* 1047. *Halapensis*,
Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim

muticis, partim aristatis. *Scheuc.* 509. *tab. XI. fig. 12. 13. 14. & 15.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo tripedalis. Panicula patens palmaris purpurascens.

- Lanatus.* 3. HOLCUS glumis villosis bifloris: hermaphrodito mutico: masculo arista recurva. *Linn. sp.* 1048.
Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Sauv.* 309.

Gramen pratense paniculatum molle. *Bot. Monf.* 112. *Tour.* 522.

HABITAT juxta amnem & agrorum margines. Panicula triuncialis viridis.

- Odoratus.* 4. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. *Linn. sp.* 1048.
Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis, flosculo intermedio mutico diandro. *Sauv.* 36.
Gramen paniculatum odoratum. *Scheuc.* 236. *tab. IV. fig. 26.*

HABITAT *au mont St. Loup, Valene.* Panicula mutans atro-purpurea simplex sesquiuncialis. Facies melicæ.

- Mollis.* 5. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: hermaphrodito mutico: masculo arista geniculata. *Linn. Syst.* 1305.

Gramen caninum longius radicatum majus. *Bauh. Pin.* 1.

HABITAT cum priori, & in pascuis à *Montferrier, Laverune.* Panicula biuncialis subspicata. Calyces magis acuminati quam in prioribus.

C E N C H R U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 927.

- Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa erecta teres enodis vel repens articulata ramosa radicans. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata vel capitata. *Fulc.* nulla. (Spinulæ supra glumas in una specie.)

- Racemosus.* 1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muticatis, fetis ciliaribus, foliis ciliatis. *Linn. sp.* 1049. *Sauv.* 40.
Gramen spicatum, locustis echinatis. *Tour.* 519.
Gramen spicatum maritimum spica echinata. *Bot. Monf.* 114.

POLYGAMIA MONOECIA. 515

HABITAT ad margines sepium, viarum & agrorum.
In sabulosis & ruderatis, *sous le Perou, à Salafon, au-delà du Lés vers Gramont*. Culmus teres radicans
rufescens. Spica erecta simplicissima. Glumæ abso-
luta florescentia rubent.

1. **CENCHRUS** spica ovata simplici. *Linn. sp. 1049. Capitatus.*
Gramen spica subrotunda echinata. *Bot. Monf. 116.*
Tour. 519.

HABITAT à Montferrier, Caunelles, à Boutonet. Culmi
vix biunciales simplicissimi enodes, vel ad basim
semel tantum articulati.

Æ G I L O P S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 926.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa arti-
culata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans sim-
plex integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.*
nulla.

1. **ÆGIL.** spica ovata, aristis calycum ternis. *Linn. Syst. Ovata.*
1307.

Ægilops spica ovata aristis brevioribus. *Linn. sp. 1050.*
Sauv. 40.

Gramen spicatum crassioribus & durioribus locustis,
spica brevi. *Tour. 519.*

Gramen sive festuca akera capitulis duris. *Bot. Monf.*
122.

HABITAT in arvis & incultis.

2. **ÆGIL.** spica oblonga, aristis calycum inferiorum bi- *Triuncialis.*
nis. *Linn. Syst. 1307.*

Gramen spicatum crassioribus & durioribus locustis,
spica longissima. *Tour. 519.*

Ægilops spica subulata scabra, aristis longitudine
spicæ. *Linn. sp. 1051.*

HABITAT cum priori. Variat calycum inferiorum aris-
tis ternis quaternis longitudine spicæ.

V A L A N T I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 928.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa simplex vel ramosa.

Caul. herbacea articulata tetragona. ramosa.

Fol. sessilis simplex integerrima verticillata.

Flor. axillaris conferta pedunculata. Fulc. nulla.

Muralis. 1. VALANT. floribus masculis trifidis, hermaphroditici germini glabro infidentibus. *Linn. sp.* 1051. *Sauv.* 162.

Rubia quadrifolia verticillato semine. *Bot. Monf.* 226.

Valantia quadrifolia verticillata. *Tour. art.* 1706. p. 86.

Asperula obtuso folio. *Barr. Icon.* 341. n^o. 2.

HABITAT à Boutonet, Cannelles. Inter rupium fissuras.

Obs. Huc pertinet synonymia Magnolii non verò ad Sherardiam. *Vid. sup. Tetrand.*

Aparine. 2. VALANT. floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus. *Linn. sp.* 1051. *Sauv.* 162.

Aparine fructu coriandri saccharati. *Bot. Monf.* 25.

Tour. 114.

Aparine semine lævi. *Tour.* 114.

HABITAT à Lavalette, Momman. Folia ciliata linearia. Pedunculi foliis subæquales.

Articulata. 3. VALANT. floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Linn. sp.* 1052.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tour. cor.* 4.

HOSPITATUR sub dio. Cauliculi pedales. Flores sæpius hermaphroditi.

Cruciata. 4. VALANT. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Linn. sp.* 1052.

Cruciata hirsuta. *Tour.* 115.

La Croisette.

HABITAT in arvis. A Castelman, la Peissine. Folia ovata hirsuta sæpius quaterna vel quina (sed raro). Flores pedunculo brevissimo donati.

P A R I E T A R I A.

Char. prim. *Vid. Linn. gen. pl.* 929.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbaceus teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris subsessilis conferta. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PARIET. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syst.* 1308.

Parietaria foliis lanceolato-ovatis alternis. *Linn. sp.* 1052.

Parietaria Officinarum & Dioscoridis. *Bot. Monf.* 199. *Tour.* 509.

POLYGAMIA MONOECIA. 517

La Parietaire; vernaculè, *l'Erba de nostra Dama*.

HABITAT in muris. Folia longè petiolata ovata.

A T R I P L E X.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 930.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa vel simplex fusiformis. *Caul.* ramosa herbacea vel fruticosa. *Fol.* simplex subintegerrima (in una specie succulenta) alterna vel opposita, petiolata vel sessilis. *Flor.* glomerato-spicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

1. ATRIP. caule fruticoso, foliis obovatis. Linn. sp. *Portulacoides*. 1053. oppositis.

Atriplex maritima angustissimo folio. Tour. 505.

Halimus seu *portulaca marina*. Bot. Mons. 124.

Le Pourpier de mer; vernaculè, *las Bouroulaignas de mar*.

HABITAT ad ripas maris & stagnorum. Rami teretes.

Folia carnosà in petiolum attenuata integerrima.

2. ATRIP. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. Hortens. Linn. sp. 1053.

Atriplex hortensis alba seu pallidè virens. Tour. 505.

Atriplex caule erecto annuo foliis triangularibus.

Sauv. 100. 128.

L'Arroche ou Bonne-Dame.

HABITAT in hortis. Folia alterna sinuata aut crenata.

3. ATRIP. caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis *Laciniata*. obtusè dentatis subius farinaceis. Linn. sp. 1053.

Sauv. 128. 272.

Atriplex maritima laciniata. Bot. Mons. 35. Tour. 505.

Atriplex foliis deltoideis dentatis subius argenteis.

Linn. Syst. 1308.

HABITAT ad mare. Caulis procumbens striatus. Folia petiolo brevè, subius argentea alterna succulenta.

4. ATRIP. caule herbaceo, valvulis femineis magnis *Hastata*. deltoideis sinuatis. Linn. sp. 1053.

Atriplex sylvestris folio hastato seu deltoideo. Bot.

Mons. 34. Tour. 505.

Atriplex caule erecto annuo, foliis in medio hastatis.

Sauv. 273.

HABITAT in arvis circa urbem. Altitudo sesquipedalis.

518 POLYGAMIA MONOECIA.

Patula. 5. *ATRIP.* caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Linn. sp.* 1053. *Sauv.* 125.

Atriplex angusto oblongo folio. Bot. Monf. 35. Tour. 505.

Atriplex erecta annua involucris feminum hastatis, foliis lanceolato-linearibus. Sauv. 126.

Atriplex Monspessulana cum pulchris involucris. Bot. Monf. 35.

HABITAT juxta hortos, & in cultis.

A C E R.

Char. prim. Vid. *Linn. Syst. pl.* 1013.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arbo-rea. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* ramea pedunculata terminalis racemosa vel subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

Pseudo-platanus. 1. *ACER* foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *Linn. sp.* 1054.

Acer montanum candidum. Tour. 615.

Acer majus. Bot. Monf. 3.

Acer foliis quinquelobis acutis obtusè serratis, petiolis canaliculatis. *Sauv.* 212.

Le grand Erable ou faux Platan.

HABITAT au Capouladou, à L'Espinduse. Frequens à la Peissine, Laverne.

Platanoides. 2. *ACER* foliis quinquelobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 1055. *Sauv.* 212.

Acer platanoides. Tour. 615.

Le faux Sycomore.

HOSPITATUR sub dio. Occurrit à la Peissine, Lamousson.

Campestre. 3. *ACER* foliis lobatis obtusis emarginatis. *Linn. sp.* 1055.

Acer campestre & minus. Bot. Monf. 3. Tour. 615.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtusè incis. *Sauv.* 212.

Le petit Erable.

HABITAT à Valene & vicinis. A St. Jean de Vedas, Montbasin.

Monspessulana. 4. *ACER* foliis trilobis integerrimis. *Linn. sp.* 1056. *Sauv.* 212.

Acer trifolium. Tour. 615.

Acer Monspessulanum. Bot. Monf. 3.

L'Erable de Montpellier.

HABITAT à Gramont, Castelnau. Flores corymbosi.

Foliorum lobi acuminati.

M I M O S A.

Char. prim. Vid. Linn. Syft. pl. 1310.

Char. secund. Rad. lignosa ramosa. Caul. ramosa ; herbacea vel fruticosa. Fol. alterna petiolata abruptè-pinnata vel bipinnata. Flor. axillaris pedunculata, capitata vel subspicata. Fulc. stipulæ geminæ solutæ vel earum loco spinæ. Glandulæ petiolares sessiles. (In una specie spinulæ supra capsulas.)

* *Foliis conjugatis simulque pinnatis.*

1. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis ; par- *Sensitive* tialibus bijugis, intimis minimis. Linn. sp. 518.

Mimosa altera spinis horridiuscula & sensitiva magis.

Tour. 606.

La Sensitive épineuse.

HOSPITATUR in caldario. Caulis erectus biennis.

2. MIMOSA aculeata foliis conjugatis pinnatis, caule *Pudica* hispido. Linn. sp. 518.

Mimosa seu frutex sensibilis. Tour. 606.

La Sensitive.

HOSPITATUR in caldario. Sub dio æstate florens, valdè hirsuta, procumbens. Aculei suprâ capsulas.

* *Foliis duplicato-pinnatis.*

3. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, *Pernambuca* spicis cernuis, floribus pentandris : inferioribus *ma.* castratis. Linn. sp. 519.

Mimosa pernambucana. Tour. 606.

La Sensitive de Pernambuco.

HOSPITATUR sub dio. Sponte in horto regio crescit.

Cauliculi recti simplices subquingulares. Glandula ad basim petiolorum concava rubra. Stipula filiformis ad apicem petioli. Stipulæ duæ laterifoliæ rigidæ. Legumina linearia plana sæpius quina in apice pedunculorum.

Farnesiana. 4. MIMOSA spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis partialibus octo-jugis, spicis globosis. *Linn. sp.* 561.

Acacia Indica Farnesiana. *Tour.* 605.

Acacia Ægyptia. *Barr. Icon.* 1138.

L'Acacia à bouton d'or. Sensitive du jardin de Farnèse.

HOSPITATUR sub dio. Florens autumnis & hyeme.

Pedunculi foliis æquales. Flores crocei odori capitati. Legumina cylindrica succulenta.

D I O E C I A.

G L E D I T S I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 908.

Char. secund. *Rad.* horizontalis stolonifera & perpendicularis. *Caul.* arborea. *Fol.* primordialis conferta fasciculata abruptè-pinnata decidua; ramea abruptè - bipinnata persistens: *Flor.* racemosa pedunculata solitaria è medio foliorum primordialium. *Fulc.* spina ramosa caulina sparsa, suprà regionem foliorum.

Triacanthos. 1. GLEDITSIA. *Linn. sp.* 1056.

La Gledits.

HOSPITATUR sub dio. E gemmis primo vere prodeunt folia sex vel septem pinnata foliolis ovatis integerrimis. Racemi foliis æquales. Absoluta florentia racemi & folia illa decidunt; tunc rami enascuntur, elongantur foliis bipinnatis, foliolis serratis, & spinis ramosis triuncialibus onerandi. Semina non maturat.

F R A X I N U S.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 933.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita impari-pinnata. *Flor.* terminalis ramea paniculato-racemosa. *Fulc.* nulla.

Excelsior. 1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. *Linn. sp.* 1057.

Fraxinus excelsior. *Tour.* 577.

Fraxinus. *Bot. Mons.* 99.

POLYGAMIA POLYOECIA. 521

Le Fresne; vernaculè *lou Fraissé*.

HABITAT juxtà amnem. Petioli marginati. Foliola ovata: impari majori cuneiformi.

2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis. *Linn. Ornus.*
sp. 1057.

Fraxinus florida botryoides. *Tour. 577.*

Le Fresne à fleur.

HOSPITATUR sub dio. Petioli æquales. Foliola æqualia lanceolata.

DIOSPYROS.

Char. prim. Vid. *Linn. Syst. pl. 1027.*

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima.

Flor. axillaris conferta sessilis. *Fult.* nulla.

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Linn. Lotus.*
sp. 1057. Sauv. 59. & 132.

Guajacana. *Tour. 600.*

HOSPITATUR sub dio, in frigidario. *Au Labyrinthe du Jardin Royal.* Folia ovalia. Petioli brevissimi.

Flores sæpius quaterni. Semina non maturat.

POLYOECIA.

FICUS.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 936.*

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea.

Fol. alterna petiolata simplex integra. *Flor.* aggregata in calyce communi turbinato fructiformi clauso sparso subsolitario sessili. *Falc.* nulla. Lactescencia alba.

1. FICUS foliis palmatis. *Linn. sp. 1059. Sauv. 196. Carica.*

Ficus sativa. *Tour. 663. & varietates. Sauv. 196.*

Ficus communis. *Bot. Monsf. 97.*

2. Caprificus. *Bot. Monsf. 97.*

Caprificus.

Le Figuier; vernaculè *lou Figuié*. *β. la Figueira cabrau.*

HABITAT in vineis & arvis. *β.* in hortorum muris, sterilis.



Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

Obs. In hoc ordine, Autores plurimi florum fructuumque figuram & anatomiam nescientes, eorum situm pro nota generica *primaria* habuerunt; sed æqua lege eandem notam pro *secundaria* assumimus.

EQUISETUM.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* horizontalis articulata stoloniifera. *Caul.* articulata scaposa vel foliosa. *Fol.* frondosa articulata verticillata. *Flor.* spicata: spica *fructificationibus* peltatis, basi dehiscens, multivalvi: radicali vel terminali. *Linn. Syst. nat.* 1034. *Fulc.* nulla.

Obs. Caulis & frondium quilibet articulus apice ferratus, basim superioris articuli vaginat.

Arvense. 1. *EQUIS.* scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *Linn. sp.* 1061.

Equisetum arvense longioribus setis. *Bot. Monf.* 89. *Tour.* 532.

Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Sauv.* 158.

La Queue de cheval.

HABITAT in humidis. *A Castelnau, aux prés & Arene.*

Palustre. 2. *EQUIS.* caule angulato, frondibus simplicibus. *Linn. sp.* 1061.

Equisetum palustre. *Lob. Icon.* 795.

Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Sauv.* 158.

Equisetum palustre brevioribus setis. *Tour.* 532.

Autre Queue de cheval.

HABITAT cum priori & à Cannelles.

3. *EQUIS.* caule striato, frondibus subsimplicibus. *Linn. Fluvialis*,
sp. 1062.

Equisetum majus aquaticum. Bot. Mons. 89.

Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Sauv.* 158.

Equisetum palustre longioribus setis. Tour. 533.

La préle; vernaculé *las Cassoüidas.*

HABITAT in aquis.

4. *EQUIS.* caule nudo scabro basi subramoso. *Linn. sp. Hymala.*
1062.

Equisetum caule nudo simplicissimo. *Sauv.* 158.

Equisetum nudum minus variegatum. Tour. 533.

HABITAT à *Castelnau.* In aquis. *A Salason, Mont-*
ferrier.

OPHIOGLOSSUM.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa radicalis petiolata simplex integerrima.

Flor. spicata epiphylla : spica pedunculata articulata disticha : articulis transversim dehiscentibus. *Linn. Syst.* 1035. *Fulc.* nulla.

- I. *OPHIOG.* fronde ovata. *Linn. sp.* 1062. *Sauv.* 107. *Vulgarum.*

Ophioglossum vulgatum. Bot. Mons. 191. *Tour.* 548.

Barr. Icon. 252. n^o. 1.

La Langue de serpent.

HABITAT in pratis inundatis, au-delà de la rivière
à *Castelnau à droite.* Frons integerrima. Scapus fronde
longior, ad basim ipsius.

OSMUNDA.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa petiolata simplex bipinnatifida vel pinnatifida.

Flor. epiphylla, pedunculata spicata ramosa, vel sessilis discum frondis tegens : fructificationibus globosis. *Linn. Syst.* 1036. *Fulc.* nulla.

* *Floribus spicatis pedunculatis.*

- I. *OSMUNDA* spica caulina solitaria, fronde pinnatifida *Linaria.*
solitaria.

514 CRYPTOGRAMMA FILICES.

Osmunda scapo caulino solitario, fronde pinnatifida solitaria. *Linn. sp.* 1064.

Osmunda foliis lunatis. *Tour.* 547.

Lunaria botrytes. *Barr. Icon.* 252. fig. 3.

Osmunda scapo caulino unico, fronde pinnata solitaria. *Sauv.* 218.

HABITAT à *Lesperou*. Laciniae frondis reniformes, imae subtrilobae. Spica fronde longior pauciflora.

* *Frondebis aliis foliaceis, aliis fructiferis, floribus sessilibus.*

Spicans. 2. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis, lacinii confluentibus integerrimis parallelis. *Linn. sp.* 1066.

Polypodium angustifolium folio variolo. *Tour.* 540.

Pteris fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis. *Sauv.* 270.

HABITAT à *Lesperou*, à la *Serane*.

HOSPITATUR cum priori in frigidario. Frondes foliaceae fructiferis breviores: fructiferae ad basim rubent, foliolis strictioribus angustioribusque.

A C R O S T I C H U M.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* carnosae nodosae horizontalis stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa radicalis petiolata simplex integra vel bipinnata. *Flor.* epiphylla sessilis fructificationibus discum totum frondis tegentibus. *Linn. Syst.* 1036. *Fulc.* nulla.

* *Fronde simplici divisa.*

sepsentrioma- 1. *ACROST.* fronde nuda lineari-laciniata. *Linn. sp.* 1068.

Filicula saxatilis corniculata. *Tour.* 542.

Acrostichum fronde lineari-laciniata. *Sauv.* 270.

HABITAT à *Lesperou*, *Saint Guillin le Désert*. Frondes vix biunciales filiformes.

* *Fronde subbipinnata.*

Thelypteris. 2. *ACROST.* fronde pinnata, pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. sp.* 1071.

CRYPTOGAMIA FILICES. 525

HABITAT à *Lesperou*, *Lamalon*.

* *Fronde bipinnata*.

3. ACROST. bipinnatum, pinnulis indivisis, *Sauv.* 246. *Pulchrum*.
Linn. sp. 1072.
 Filicula quæ adiantum nigrum officinarum, pinnulis
 obtusioribus. *Tour.* 542.
 HABITAT cum priori.

P T E R I S.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* carnosa nodosa horizontalis
 stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata
 frondosa subtripinnata. *Flor.* epiphylla sessilis :
fructificationibus in lineis marginalibus. *Linn.*
Syst. nat. 1038. *Fulcr.* nulla.

1. PTERIS fronde supradecomposita : foliolis pinnatis, *Aquilina*.
 pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : superioribus
 minoribus. *Linn. sp.* 1075. *Sauv.* 244.
 Filix ramosa major pinnulis obtusis non dentatis. *Bot.*
Monf. 98. *Tour.* 536.
La Fougere femelle.

HABITAT circa amnem & in arvis subjacentibus.
 Frondes maximæ. Variat foliolis inferioribus sinua-
 tis. Stipites rigidi glaberrimi.

A S P L E N I U M.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel nodosa carnosa
 horizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petio-
 lata frondosa nunc simplex incisa vel integerri-
 ma, nunc impari-pinnata, bipinnata aut tripin-
 nata. *Flor.* epiphylla sessilis : *fructificationibus*
 in lineolis disci frondis sparsis. *Linn. Syst. nat.*
 1042. *Fulc.* nulla.

* *Fronde simplicis*.

1. ASPLEN. frondibus simplicibus cordato-lingulatis in- *Scolopendrium*.
 tegerrimis, stipitibus hirsutis. *Linn. sp.* 1079.
Asplenium frondibus ensiformibus integris : basi cor-

526 CRYPTOGRAMIA FILICES.

dati inflexis, petiolis hirsutis. *Sauv.* 27.
Lingua cervina officinarum. *Bot. Mons.* 159. *Tour.*
544.

La Scolopendre.

HABITAT in rupium fissuris, & puteis.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 2. ASPLEN. frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus. *Linn. sp.* 1080.

Ceterach officinarum. Bot. Mons. 58.

Asplenium sive *ceterach. Tour.* 544. *Barr. Icon.* 1052.
L'Herbe dorée; vernaculè *l'Erba daourada.*

HABITAT in muris humidis. *A Boutonet, Lavanet*
& cum priori. Frondes oblongæ: lobis obtusis.

* *Fronde pinnata.*

Trichomanes. 3. ASPLEN. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Linn. sp.* 1080.

Trichomanes seu *polytrichum officinarum. Bot. Mons.*
212. *Tour.* 549.

β. *Trichomanes* foliis eleganter incis. *Tour.* 539.

Le Politruc; vernaculè *Capillaire.*

HABITAT in puteorum rimis. β. *A Lesperou, au*
Mont Saint Loup. Foliolis acutis pinnatifidis ovatis.
Frondes ovatæ.

* *Fronde decomposita.*

Adiantum 4. ASPLEN. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis ob-
nigrum. vatis superne crenatis: foliolis inferioribus majori-
bus. *Linn. sp.* 1081.

Adiantum nigrum. Bot. Mons. 5.

Filicula quæ *Adiantum nigrum officinarum* pinnulis
obtusioribus. *Tour.* 542.

Le Capillaire ordinaire.

HABITAT à Gramont, Castelnau, Lavalette.

Ruta mura- 5. ASPLEN. frondibus alternatim decompositis, foliolis
ria. cuneiformibus crenulatis. *Linn. sp.* 1081.

Ruta muraria. Bot. Mons. 227. *Tour.* 541.

HABITAT in muris hortorum. *Au jardin de Mr.*
Baron, à Lavanet; sous le Perou dans un puits. *A*
Sellenneuve à gauche au-delà du pont. Frondes vir-
biunciales.

6. ASPLEN. frondibus tripinnatis : foliolis alternis, *Onopteris*,
pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn. sp.* 1081.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis infe-
rioribus majoribus : foliolis ovatis supernè crenatis.

Sauv. 245.

HABITAT à Valene, au mont Saint Loup.

POLYPODIUM.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* carnosà nodosà horizontalis
stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata
frondosà, simplex pinnatifida vel impari-pin-
nata, bipinnata, aut tripinnata. *Flor.* epiphylla
sessilis : *fructificationibus* in punctis subrotundis,
sparsis per discum frondis. *Linn. Syst. nat.*
1043. *Fulc.* nulla.

* *Fronde pinnatifida : lobis coadunatis*

1. POLYP. frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis sub- *vulgare.*
ferratis obtusis, radice squamata. *Linn. sp.* 1085.

Polypodium vulgare. *Bot. Monf.* 211. *Tour.* 540.

Polypodium fronde pinnata : foliolis lanceolatis inte-
gris ferratis alternis connato-sessilibus. *Sauv.* 218.

Le Polypode.

HABITAT à Castelnau, Montferrier. Frondes oblon-
gæ : pinnulis alternis. Frondes interdum lineares,
angustæ.

2. POLYP. frondibus pinnatifidis : pinnulis lanceolatis *Cambrium.*
lacero-pinnatifidis ferratis. *Linn. sp.* 1086.

Polypodium Cambro-Britannicum, pinnulis ad mar-
gines laciniatis. *Tour.* 540.

HABITAT à Lesperou, la Serane. Frondes subcordatæ.

Pinnulæ oppositæ : summis lineari-lanceolatis den-
tatis.

* *Fronde pinnata simpliciter.*

3. POLYP. fronde pinnata, pinnis lunulatis ciliato-ser- *Lonchitis.*
ratis declinatis, petiolis strigosis. *Linn. sp.* 1088.

Lonchitis mas seu latifolia aspera. *Barr. Icon.* 1121.

Lonchitis aspera. *Tour.* 538.

Lonkite.

HABITAT cum priori. Frondes lineari-lanceolatæ.

Stipites squamulis obducti.

- Phogopteris.* 4. POLYP. frondibus subbipinnatis, foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulati coadunatis. *Linn. sp.* 1089.
 HABITAT à *Lamalon*, à *Lesperon*. Frondes subtriangulares. Pinnulæ ovato-lanceolatæ pinnatifidæ, foliolis integerrimis. Stipitibus glabris villosis.
- Filix mas.* 5. POLYP. fronde bipinnata, pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. sp.* 1090. *Sauv.* 244.
 Filix mas non ramosa dentata. *Tour.* 536.
La Fougere mâle.
 HABITAT au mont *St. Loup*. Frondes lanceolatæ. Pinnæ subpinnatæ ovato-lanceolatæ.
- Filix femina.* 6. POLYP. fronde bipinnata, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. sp.* 1090. *Sauv.* 244.
 HABITAT cum priori, & à *Lesperon*.
- Cristatum.* 7. POLYP. frondibus subbipinnatis, foliolis ovato-oblongis, pinnis obtusiusculis apice acutè serratis. *Linn. sp.* 1090.
 Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Sauv.* 245.
 HABITAT cum prioribus, & à *Lamalon*.
- Aculeatum.* 8. POLYP. fronde bipinnata, pinnis lunularis dentatis, stipite strigoso. *Linn. sp.* 1090.
 Lonchitis aculeata major. *Tour.* 538.
 HABITAT cum prioribus.
- Rhæticum.* 9. POLYP. fronde bipinnata, foliolis pinnisque remotis lanceolatis, ferraturis acuminatis. *Linn. sp.* 1091.
 Filix tenuissimè denticulata rhætica. *Tour.* 537.
 Adiantum filicinum aquaticum. *Barr. Icon.* 432. n° 2. Pessima.
 HABITAT cum priori. Pinnæ lineares profundè dentatæ. Stipites glaberrimi tenuissimi.
- Fragile.* 10. POLYP. fronde bipinnata, foliolis remotis, pinnis subrotundis incis. *Linn. sp.* 1091.
 Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnis ramosis, foliolis incis subrotundis. *Sauv.* 244.
 Filicula marina minima segmentis rotundioribus. *Tour.* 542.
 HABITAT cum congeneribus, & à *Lespinouse*. Stipites glaberrimi.

* *Fronde supradecomposita.*

1. POLYP. fronde supradecomposita, foliolis ternis *Dryopteris*, bipinnatis. *Linn. sp.* 1093.
 Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Tour.* 536.
 HABITAT cum prioribus, & dans un puits sous le Perou. Frondes palmares triangulares, stipitibus glaberrimis.

ADIANTUM.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* carnosa horizontalis stoloni-
 nifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata
 frondosa bipinnata. *Flor.* epiphylla sessilis,
fructificationibus in maculis terminalibus sub-
 replicato margine frondis. *Linn. syst. nat.*
 1044. *Fulc.* nulla.

1. ADIANT. frondibus decompositis, foliis alternis, *Capillus*
 pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Linn. sp. Venetis.*
 1096.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem re-
 ferentibus. *Sauv.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bot. Monf.* 4. *Tour.* 543.

Capillaire de Montpellier.

HABITAT ad puteorum fissuras. Frondes bipinnatae.
 Stipites glaberrimi atro-purpurascens.

MARSILEA.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* filamentosa perpendicularis.
Caul. horizontalis radicans. *Fol.* opposita fron-
 dosa sessilis simplex integerrima. *Flor.* mascula
 epiphylla sessilis conferta, feminea pedunculata
 solitaria radicibus involuta. *Fulc.* nulla.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. *Linn. sp. Natans.*
 1099.

Lenticula palustris latifolia punctata. *Bot. Monf.* 301.

Lenticula palustris latifolia. *Bauh. prod.* 153.

HABITAT in aquis, à Mauguio, & au fonds de Lattes,
 à Maupas. Folia ovato-orbiculata, ad basim sæpius
 emarginata subpetiolata.

M U S C I.

LYCOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 953.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* sessilis conferta imbricata simplex integerrima. *Flor.* spicata sparsa pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla.

Clavatum. 1. LYCOP. foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. sp.* 1101.

Musculus vulgaris squamosus repens clavatus. *Tour.* 553.

HABITAT à Valene, inter muscos; au Mont St. Loup.

Alpinum. 2. LYCOP. foliis quadrifariam imbricatis acutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Linn. sp.* 1104.

Musculus squamosus cupressiformis. *Tour.* 555.

HABITAT in fagetis, à Lamalou, Lespinouse, vers St. Pons.

Denticulatum. 3. LYCOP. foliis bifariis, superficialibus imbricatis, furculis repentibus, floribus sparsis. *Linn. sp.* 1106.

Musculus denticulatus minor. *Bot. Monf.* 178. *Tour.* 556.

HABITAT in humidis, à Gramont, à droite vers Manquo.

S P H A G N U M.

Char. prim.^r Vid. Linn. gen. pl. 951.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* conferta imbricata, sessilis simplicifolia. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Palustre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Linn. sp.* 1106.

Sphagnum cauliferum ramosum palustre candicans, ramulis reflexis, foliis angustioribus. *Sauv.* 23.

HABITAT à Lesperou, ubi nihil vulgatus.

F O N T I N A L I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 952.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria subsessilis, mascula & feminea in eadem planta. *Fulc.* nulla.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. sp.* 1107. *Antipyretica.*
HABITAT in aquis, à la source du Lés, à Lesperou.

POLYTRICHUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 948.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* simplicissima herbacea. *Fol.* sessilis simplex integerrima conferta imbricata. *Flor.* solitaria terminalis pedunculata, mascula & feminea in distincta planta. *Fulc.* nulla.

1. POLYT. caule simplici. *Linn. sp.* 1109. Anthera parallelipeda. *Linn. syst.* 133. *Commune;*
Muscus capillaris. Bot. Monf. 179.
Muscus capillaris minor capitulo longiore falcato. Tour. 551.

Polytrichum vulgare majus. Seg. Tom. I. p. 35. *Barr. Icon.* 251. n^o. 3.

Le Polytrich.

HABITAT à Gramont, Valene, la source du Lés. *Cauliculi* biunciales ad basim foliosi superne nudi.

MNIUM.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 1030.

Char. secund. *Rad.* fibrosa capillaris. *Caul.* scaposa vel foliosa. *Fol.* simplex integerrima sessilis, radicalis vel caulina. *Flor.* feminea sessilis terminalis, mascula pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Linn. sp.* 1110. *Hygrometricum.*

Bryum capula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. Sauv. 33.

Muscus capillaceus minor folio breviori, capitulo nutante. Tour. 550.

Muscus capillaris, altera species minor. Bot. Monf. 179.

HABITAT in umbrosis humidis. *A Laverune, Castelnau.*

2. MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Linn. syst.* 1333. *Capillare.*

Bryum capillare. Linn. sp. 1121.

Muscus capillaris minor, capitulis erectis vulgarissimus. Mich. gen. 108. *tab.* 59. *fig.* 7.

HABITAT in muris humidis. Cauliculi ad basim foliis duobus tribusve instructi cæterum nudi. Calyptra longa acuminata.

Fontanum. 3. MNIMUM caule simplici geniculis inflexo. *Linn. sp.* 1110. Muscus capillaris tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiore. *Tour.* 552.

HABITAT à Gramont, Castelnau. Pedunculi masculi femineos longè superant.

B R Y U M.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 949.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* scaposa vel foliosa. *Fol.* simplex integerrima sessilis, radicalis aut caulina. *Flor.* terminalis aut radicalis, solitaria; mascula pedunculata, feminea sessilis in eadem planta. *Fulc.* nulla.

* *Antheris pedunculatis erectis.*

Extinctorium. 1. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Linn. sp.* 1116.

Bryum calyptra-extinctorii forma minus. *Sauv.* 32.

Muscus capillaris minimus calyptra longa conoidea nitida. *Tour.* 552.

HABITAT à Gramont, supra muros circa urbem.

Murale. 2. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, furculis simplicibus cespitosus. *Linn. sp.* 1117.

Muscus capillaris minor capitulis erectis, vulgarissimus. *Mich. tab.* 59. fig. 7.

Vernaculé de *Moussa.*

HABITAT in rupibus & rectis humidis.

Pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis sphaericis. *Linn. sp.* 1115. Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Sauv.* 32.

HABITAT in umbrosis cum prioribus. Frequens in labyrintho horti regii.

A L G Æ.

MARCHANTIA.

Char. prim. Vid. *Lin. gen. pl.* 954.

Char. secund. *Rad.* capillaris. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa lamellosa simplex radicans vegetabili-

bus aut mineralibus adhærens subarticulata.
Flor. epiphylla solitaria, mascula pedunculata,
 pedunculis tetragonis, feminea sessilis, in ea-
 dem planta. *Fulc.* nulla.

Obs. Frondium pagina inferior è nervo longitu-
 dinali radices agit.

1. MARCH. calyce communi decemfido. *Linn. sp. Polymorpha;*
 1137.

Muscus saxatilis sive lichen petræus. *Bot. Monf.* 179.

L'Hépatique de fontaine.

HABITAT in puteis & fontibus; *sous le Perou, à la*
Pe. s. se, Lavanet, &c. Pedunculus ad apicem fron-
 dis cujuslibet.

2. MARCH. calyce communi quadripartito, laciniis *Cruciata.*
 tubulosis. *Linn. sp.* 1137.

Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis
 sessilibus lunulatis. *Sauv.* 270.

HABITAT supra muros. *Au pont Juvenal, & dans le*
labyrinthe du jardin du Roi.

3. MARCH. calyce communi quinquefido hemisphæ- *Hemisphæ-*
 rico, perichætio nullo. *Linn. sp.* 1138. *rica.*

HABITAT in puteis omnibus circa hortum regium.

4. MARCH. calyce communi quinqueloculari subovato. *Conica.*
Linn. sp. 1138.

Hepatica vulgaris major vel officinarum Italiæ. *Seg.*
Tom. I. 47.

HABITAT cum prioribus, & à *Castelnaud.*

Obs. Omnes supra memoratæ species florent februario,
 aprili & maio.

L I C H E N.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl.* 958.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla vel rigida
 ramosissima filamentosa parasitica. *Fol.* nulla vel
 crustacea vegetabilibus aut mineralibus adhæ-
 rens. *Flor.* sparsa sessilis caulina vel epiphylla.
Fulc. nulla.

* Foliacei.

1. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra *Pulmona-*
 lacunofus: subrùs tomentosus. *Linn. sp.* 1145. *rius.*

Muscus pulmonarius five 'pulmonaria arborea. *Tour.* 549.

Muscus pulmonarius. *Bot. Mons.* 179.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Sauv.* 31.

La Pulmonaire de chéne.

HABITAT supra arbores. *A Montferrier, Castelnau.*

Furfuraceus. 2. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, subtus lacunosis atris. *Linn. sp.* 1146.

HABITAT cum priori. Ramosissimus, supernè cinereus.

* *Scyphiferi.*

Pyxidatus. 3. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. sp.* 1151.

Lichen pyxidatus major. *Tour.* 549.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magnol. Hort. Mons. tab. 83.*

HABITAT à Gramont, supra arbores, Boletum & Agaricum.

* *Fruticulosi.*

Rangiferinus.

4. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Linn. sp.* 1153.

Sylvaticus.

Coralloides corniculis rufescentibus. *Tour.* 567.

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bot. Mons.* 179.

HABITAT à Gramont, Caunelles.

* *Filamentosi.*

Plicatus. 5. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn. sp.* 1154.

Muscus arboreus usnea officinarum. *Bot. Mons.* 179.

Lichen cinereus vulgaris capillaceus folio minori. *Tour.* 550.

Lichen capillaceus minor ex abiete pendens. *Tour. cor.* 40.

Lichen capillaceus ex cinereo rutilans, receptaculis florum subcinereis & barbatis. *Mich. gen.* 77. *tab.* 39. *fig.* 5.

L'Usnée commune.

HABITAT supra arbores, à Valene. Scutella ramulis strictis patentibus simplicibus radiata.

Barbatus. 6. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. sp.* 1155.

Lichen capillaceus ex fago & abiete pendens. *Tour.*
cor. 40.

Musculus capillaceus longissimus. *Bot. Monf.* 180.

HABITAT cum priori, & à Gramont, St. George.

C H A R A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* articulata ramosa herbacea. *Fol.* frondosa verticillata sessilis simplex. *Flor.* ad articulos solitaria sessilis.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus internè dentatis. *Linn. sp.* 1156. *Vulgaris.*

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bot. Monf.* 89.
Le Lustre d'eau.

HABITAT in aquis, circa urbem, & à Castelnau, Lattes, Selleneuve.

T R E M E L L A.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* gelatinosa figuræ incertæ, vegetabilibus & mineralibus adhærens. *Fol.* nulla. *Flor.* inconspicua, frutificationibus in corpore gelatinoso vix manifestis. *Linn. syst. nat.* 1067. *Fulc.* nulla.

1. TREM. plicata undulata. *Linn. sp.* 1157. *Nosloc.*

Musculus fugax membranaceus pinguis. *Bot. Monf.* 180.

HABITAT in pratis post pluvias. À la Peissine, Cannelles. Magnitudo quoque indeterminata.

2. TREM. sessilis membranacea auriformis cinerea. *Linn. sp.* 1157. *Auricula.*

Fungus membranaceus auriculam referens seu sambucus. *Bauh. pin.* 372.

L'Oreille de Judas.

HABITAT supra arbores demortuas, salices præsertim. À Lattes, Cannelles; frequens à Rouquet; juxta rivulum.

3. TREM. tuberculosa solida rugosa. *Linn. sp.* 1158. *Verrucosa.*

HABITAT in stagnis; à Bouzigues, Perauls; vel radicibus zosteræ marinæ demortuæ adhærens.

4. TREM. hemisphærica sparsa. *Linn. sp.* 1158.

Hemisphærica.

HABITAT in mari & stagnis subjacentibus. Quandoque petiolata.

F U C U S.

Char. prim. Vid. Linn. syst. pl. 1168.

Char. secund. *Rad.* nulla vel fibrosa. *Caul.* nulla vel herbacea dichotoma ramosa funiculiformis radicata vel vaga. *Fol.* nulla vel frondosa alterna sessilis simplex integra, vel etiam mineralibus vegetabilibusve adhærens. *Flor.* nunc sparsa petiolata aut sessilis, caulina vel epiphylla, nunc terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Dichotomi Frondefcentes.*

Vesiculosus. 1. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium filum transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Linn. sp.* 1158.

Fucus marinus seu quercus marina foliorum extremis tumidis. *Tour.* 566.

HABITAT in mare.

* *Ramosi foliis distinctis.*

Natans. 2. FUCUS caule tereti ramossissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Linn. sp.* 1160.

Lenticula marina serratis foliis. *Lob. Icon.* 266.

Fucus folliculaceus serrato folio. *Bor. Monf.* 296. *Bar. Icon.* 1129.

HABITAT ad maris littora. In mari vagus ut species quarta.

* *Ramosi fronde unita.*

Siliquosus. 3. FUCUS caule tereti ramossissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *Linn. sp.* 1160.

Fucus fruticosus caudice verrucoso. *Bor. Monf.* 100.

Fucus tenuissimo folio filiquatus. *Ray. syn.*

HABITAT circa maris littora; au-delà du Nazareth, à Cette.

* *Fructificationibus non vescariis.*

Cartilagineus. 4. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compresso, frondibus supradecompositis pinnatis, laciniis linearibus coloratis. *Linn. sp.* 1161.

- β. Muscus marinus capillaceus multifido folio.** *Bot. Mons.* 180. Albidus.
Corallina capillaceo multifido folio, albida. *Tour.* 571.
HABITAT copiosè ad mare in toto tractu. Vagus, versicolor. Copiosè post tempestates occurrit à *Perauls*, *Maguelone*.
- 5. FUCUS** fronde sessili reniformi decussatim striata. *Pavoninus.*
Linn. sp. 1162.
Fucus maritimus gallo-pavonis pennas referens. *Baub. prod.* 155.
Fucus maritimus gallo-pavonis plumas referens. *Tour.* 569.
La Plume de paon.
HABITAT supra lapides & testacea in fundo maris. *Aut port de Cette.* Frondes pollicem latæ orbiculato-reniformes versicolores compressæ.
- 6. Fucus frondibus planis palmatis.** *Linn. sp.* 1162. *Palmatus.*
Fucus manum referens. *Tour.* 568.
La Main de mer.
HABITAT cum priori. Saxis, conchis arctè adhærens; neritas turbines buccina eligit. Rubens vel cinereus.
- 7. FUCUS** dichotomus ramosissimus teres uniformis *Fastigiatus.*
Linn. sp. 1162.
HABITAT cum prioribus. Rami sæpè complanati; cinereus.
- 8. FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus. *Linn. Filum.*
sp. 1162.
Fucus lentus fœniculaceus, coralloides lenta fœniculacea. *Bot. Mons.* 100.
Corallina marina minima lendigera. *Tour.* 571.
HABITAT cum congeneribus.

U L V A.

Char. prim.

Char. sec. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa membranacea sessilis conchis scopulis & zoophytis adhærens, tubulosa vel complanata.
Flor. inconspicua, fructificationibus in membrana diaphana. *Linn. syst. nat.* 1069. *Fulc.* nulla.

- 1. ULVA** tubulosa simplex. *Linn. sp.* 1163.
Tremella marina tubulosa. *Sauv.* 4.

Destinalis.

Fucus tubulosus intestinorum forma. *Tour.* 568.

Le Boyau de chat.

HABITAT ad mare. Cinerea & albida.

Lactuca. 2. *ULVA* palmata prolifera membranacea, ramentis infernè angustatis. *Linn. sp.* 1163.

Fucus lactucæ folio. *Tour.* 568.

Muscus marinus lactucæ folio. *Bot. Monf.* 180.

La Laitue de mer.

HABITAT ad mare & in stagnis subjacentibus inter fucos & zosteram ubicumque adhærens.

CONFERRA.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* filiformis ramossissima vaga libera. *Flor.* tuberculis inæqualibus, in fibris capillaribus. *Linn. syst. nat.* 1070. *Frutificatio* ? *Fol.* nulla. *Fulc.* nulla.

* *Filamentis simplicibus æqualibus.*

Rivularis. 1. CONF. filamentis simplicissimis æqualibus. *Linn. sp.* 1164.

HABITAT in aquis circà urbem.

* *Filamentis ramosis æqualibus.*

Bullosa. 2. CONF. filamentis ramosis æqualibus, bullas aëreas includens. *Linn. sp.* 1164.

Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Sauv.* 11.

La Queue de renard.

HABITAT in aquis stagnantibus; à *Cannelles*, *Laverune*, *Lattes*.

* *Filamentis geniculatis.*

Ægagropila. 3. CONF. filamentis geniculatis ramossissimis è centro confertissimis globum constituentibus. *Linn. sp.* 1167.

Alcyonium decimum quartum. *Bot. Monf.* 7.

La Pomme de mer, ou Egagropile de mer.

HABITAT ad mare. Ovo gallinaceo major, fusca vel nigrescens, filis rigidis.

SPONGIA.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* poris pertusa

ramosa : filis seu pilis intricatis intertextis.
Linn. Syst. nat. 1072. *Fol.* nulla. *Flor...* *Fulc...*

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax subramosa , ramis difformibus per- *Officinalis.*
 tuis. *Linn. sp.* 1169.
 Spongia ad usum præstantissima. *Tour.* 575.
L'Eponge ordinaire ; vernaculè , *l'Espounga.*
 HABITAT in mare scopulis & conchis adhærens.
2. SPONGIA turbinata cava. *Linn. sp.* 1170. *Infundibuli-*
 Spongia infundibulum imitata. *Tour.* 575. *formis.*
L'Entonnoir de mer ; vernaculè , *lou Bounet de Nep-*
tuna.
 HABITAT inter saxa ostreis scatentia. *A Cette.* Pileo
 quadrato major.

F U N G I.

A G A R I C U S.

Char. prim. . . .
 Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* rarius nulla :
 simplicissima nuda vel volvata ; pileus termina-
 lis subtus lamellosus orbiculatus vel dimidiatus.
Linn. Syst. nat. 1074. *Fol.* . . *Flor.* . . *Fulc.* . .
 Obs. Obscurus & ignotus volvæ usus. An ful-
 crum involucriforme ?

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGAR. stipitatus , lamellis ramosis decurrentibus. *Chantarellus.*
Linn. sp. 1171.
 Agaricus caulescens , lamellis . . . *Sauv.* 2.
 Fungus luteus seu pallidus se contorquens esculentus.
Bot. Mons. 103.
 Vernaculè , *Gerille.*
 HABITAT in herbidis juxta amnem.
2. AGAR. stipitatus , lamellis ramosis omnibus magnitu- *Integer.*
 dine æqualibus. *Linn. sp.* 1171.
 Fungus supernè saturatè ruber esculentorum 13. ge-
 neris species. *Bot. Mons.* 103.
 HABITAT à *Laverune* , *Gramont* , *Manguie.*

- Campestris*. 3. AGAR. stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis. *Linn. sp.* 1173. *Sauv.* 1.
Fungus campestris albus, infernè rubens. *Bot. Monf.* 102.
Fungus pileo lato & rotundo. *Bauh. Pin.* 373.
Le Champignon; vernaculè, *de Boulets*.
HABITAT copiosè à la *Peissine*, *Laverune*.
- Georgii*. 4. AGAR. stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. sp.* 1173.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *Bot. Monf.* 103.
HABITAT cum priori, & à *Gramont*.
- Extinctorius*. 5. AGAR. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. *Linn. sp.* 1174.
HABITAT à *Lattes*, *Gramont*. Circa fimeta, & à *Bontonet*.
- Pimotarius*. 6. AGAR. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Linn. sp.* 1174.
Fungus venenatus sine striis, supernè cinereus, infernè luteus. *Bot. Monf.* 105.
HABITAT circa hortos in fimetis.

* *Parasitici acaules dimidiati.*

- Quercinus*. 7. AGAR. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Linn. sp.* 1176.
Agaricus villosus lamellis sinuosis & invicem implexis. *Sauv.* 2.
L'Agaric de chêne.
HABITAT supra quercus. A *Rouquet*, *Valene*, *Cannelles*.

B O L E T U S.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* nulla vel subbulbosa. *Caul.* nulla vel simplicissima nuda aut volvata: pileus terminalis subtus porosus. *Linn. Syst. nat.* 1075.
Fol. . . . *Flor.* . . . *Fulcr.* . . .

* *Acaules parasitici.*

- Cristatus*. 1. BOLETUS acaulis ramosissimus, lamellis reniformibus anostomosantibus, margine undulatis integerrimis.

Agaricus seu fungus ramosus cristatus medius. *Barr.*
Icon. 1271.

β. Agaricus præcox albo-gilvus cristatus. *Tour.* 562.

Fungus palmatus. *Barr. Icon.* 1267.

γ. Agaricus major dendroides cristatus. *Tour.* 562.

Fungus foliaceus major carnosior dendroides. *Barr.*
Icon. 1268.

δ. Agaricus major dendroides multifidus. *Tour.* 562.

Fungus ramosus cristatus lobis angustioribus crispis.
Barr. Icon. 1272.

HABITAT supra quercus demortuas, Miquastrum,
abietes. Luxuriat in horto regio; à la Peissine.
Magnitudo capitis humani. Albus. Lamellæ palma-
res complanatæ. Odor teterrimus.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *Igniarins.*

Linn. sp. 1176.

Boletus perennis supernè cinereus, infernè luteus.
Sauv. 2.

Agaricus pedis equini facie. *Tour.* 562.

HABITAT supra truncos antiquarum arborum. *ALA-*
verune, Lattes.

* *Stipitati.*

3. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, *Luteus.*
poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido.

Linn. sp. 1177.

HABITAT à la Peissine, Lavalette.

PHALLUS.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* simplicissima
nuda vel volvata: pileus terminalis supra reti-
culatus, subtus lævis. *Linn. Syst. nat.* 1077.
Fol. . . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Linn. Esculentus.*
sp. 1178.

Boletus esculentus rugosus albicans quasi fuligine in-
festus. *Tour.* 561. *tab.* 329. *fig. A.*

Fungus porosus. *Bot. Mon.* 101.

Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo.
Sauv. 3.

Vernaculè, la Mourisa.

HABITAT à *Laverune*, *Lamonsson*.

Impudicus. 2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Linn.*
sp. 1179.

Phallus volvatus pileo apice clauso. *Fl. Suec.* 1101.

Phallus volva exceptus pilei apice pervio. *Sauv.* 3.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bot. Mons.*
296.

Fungus phalloides Gallus. *Barr. Icon.* 1264.

Le Membre viril.

HABITAT à *Lattes*, & au bois près de *Pevants*; à
Monteils.

CLATHRUS.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* ramosa:
ramis convergentibus anastomosantibus, can-
cellata volvata. *Fol.* . . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Linn. sp.* 1179.

Fungus coralloides cancellatus. *Bot. Mons.* 296.

Boletus cancellatus purpureus. *Tour. tab.* 329. *fig.* 6.

Fungus cancellatus purpureus. *Barr. Icon.* 1263. &
1265.

HABITAT à *Montferrier*, *Prades*, *Manguio*. Ovatus
vel rotundus.

CLAVARIA.

Char. prim.

Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* ramosa:
ramis liberis : pileo nullo. *Fol.* . . . *Flor.* . . .
Fulc. . . .

Coralloides. 1. CLAV. ramis confertis ramossissimis inæqualibus. *Linn.*
sp. 1182.

Fungus ramosus albidus. *Bot. Mons.* 104.

Coralloides flava & albida. *Tour. 564. tab.* 332. *fig.* B.

HABITAT à *Corponiran*, *St. George*.

LYCOPERDON.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* nulla: *Caul.* globosa intus
cava vel solida, terrestris vel subterranea,
nuda vel volvata. *Fol.* . . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

* *Solida subterranea nuda.*

1. LYCOP. solidum muricatum radice destitutum. *Linn. Tuber.*
sp. 1183.

Lycoperdon solidum. Sauv. 1.

Tubera Matthioli. Bot. Monf. 272.

La Trufe.

HABITAT à Laverune dans le Parc, à Pignan.

* *Pulverulenta supra terram.*

2. LYCOP. subrotundum, lacerato dehiscens. *Linn. sp. Bovista.*
1183.

Lycoperdon vulgare. Tour. 563.

La Vesse de loup.

HABITAT in pratis. A la Peissine, Laverune, Lattes,
Gramont.

3. LYCOP. volva patente multifida, capitulo glabro, *Stellatum.*
ore dentato acuminato. Linn. sp. 1184.

Geaster major umbilico fimbriato. Mich. gen. tab.

100. fig. 1. 2. 3.

La Vesse de loup étoilée.

HABITAT à Gramont, Lattes, Caunelles; sed rarius.

Ovo columbino simile. Volva dura.



PALMÆ

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 985.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* nulla. *Fol.* petiolata radicalis simplex palmata. *Flor.* radicalis sessilis axillaris. *Fulc.* spinæ ad margines petiolorum.

Humilis. 1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis; stipitibus spinosis. Linn. sp. 1187.

Le Palmier à balay; vernaculè, las Escombas.

HOSPITATUR sub dio. Abscissis quolibet anno foliis, radix denudata elevatur supra terram instar trunci...

Aloë, Agave.

CORYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 987.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* sparsa petiolata simplex palmata. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Umbraculi-feræ. 1. CORYPHA frondibus plicatis pinnato-palmatis filo interjectis. Linn. sp. 1187.

HOSPITATUR in hybernaculo.

PENNATIFOLIÆ.

PHŒNIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 986.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* sparsa petiolata pinnata: foliolis alternis sessilibus complicatis integerrimis. *Flor.* . . . *Fulc.* spina ad apicem singuli folioli.

Dactylifera. 1. PHŒNIX frondibus pinnatis, foliolis complicatis. Linn. sp. 1188.

Le Dattier; vernaculè, lous Datus.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Petioli ad basim subtetragoni; ad apicem triquetri.

APPENDIX.

APPENDIX.

Triandria Monogynia post Gladiolum. pag. 25.

A N T H O L Y Z A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 48.

Char. secund. *Rad.* nodosa carnosae horizontalis.

Caul. herbacea articulata simplicissima. *Fol.* disticha alterna simplex integerrima vaginans ensiformis. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractea duplex ad basim floris singuli; interiore minore bifida.

1. ANTHOL. staminibus omnibus ascendentibus. *Linn. Canonia.*
sp. 37.

Antholyza corollarum alis reflexis: labio inferiore minuto. *Linn. Syst. 863.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo pedalis. Flores coccinei. Spica disticha. Floret autumnis, absque fructu.

Triandria Digynia ad Phalarim. pag. 34.

4. PHALARIS panicula spicata, petalis arista articulata, *Utriculata.*
vagina folii supremi spathiformi. *Linn. Syst. 869.*

Gramen pratense spica purpurea ex utriculo prodeunte. *Bauh. Pin. 3. & Bot. Mons. 114.*

Gramen spicatum pratense, spica &c. *Tour. 519.*

Gramen spicam folio amplectens. *B. hist. 3. p. 469.*

HABITAT à Lattes, Caunelles, Gramont.

Ad Panica spicata. pag. 34.

* 1. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Linn. Syst. 871.* *Glaucum.*

Panicum (*glaucum* γ.) spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Linn. sp. 56.*

Gramen paniceum spica simplici. *Bot. Mons. 116. & molliori. Tour. 515.*

HABITAT in arvis & fossis.

Ad Agrostim. pag. 41.

Alba. 9. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Linn. sp. 63.*

HABITAT à *Gramont*, *Montferrier*. Altitudo sesquipedalis. Glumæ maturæ albæ vel citrinæ.

Viridis. 10. AGROSTIS panicula interrupta laxa, calycibus muticis æqualibus ovatis.

Gramen radice repente panicula spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Schem. Gram. 130.*

HABITAT au *mont Saint Loup*. cum *agrost. ventricosa*. Altitudo prioris.

Triandria Trigynia ante Polycarpon. pag. 58.

M O N T I A.

Char. prim. Vid. *Linn. gen. pl. 82.*

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa articulata radicans. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata aggregata. *Fulc.* nulla.

Fontana. 1. MONTIA. *Linn. sp. 87. Sauv. 127.*

HABITAT in aquis. A *Valmagne*, *Aniane* & vicinis. Folia ovata vel oblonga vel obversè-ovata. Pedunculi terni quaterni uniflori; vel quandoque solitarii multiflori.

Polyandria Monogynia ad Cistum. pag. 254.

Lævis. * 9. CISTUS suffruticosus ascendens extipularatus, foliis alternis linearibus glabris, pedunculis ramosis. *Linn. Syst. 1077. Cent. 38.*

Cistus humilis sive chamæcistus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monf. 69.*

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour. 249.*

HABITAT à *Lacolombiere*, *Lavalette*, *Montferrier*.

Polyandria Polygynia ad Helleborum. p. 268.

Hyemalis. 3. HELLEBORUS flore folio insidente. *Linn. sp. 557.*
Helleborus niger tuberosus, ramunculi folio, flore luteo. *Tour. 272.*

HOSPITATUR in frigidario. Scapus uniflorus. Bractea florem superans involucriformis. Floret Januario & Februario.

4. HELLEBORUS caule folioso multifloro, foliis digitatis. *Linn. sp. 558.* *Viridis.*

Helleborus niger hortensis flore viridi. *Tour. 272.*

HOSPITATUR in frigidario. Eodem tempore florens. Altitudo prioris, seu palmaris. Flores cernui.

SYNONYMA ADDENDA.

Triandria Monogynia.

3. IRIS. pag. 26.

Iris minor lutea. *Bot. Monf. 142.*

Iris humilis flore luteo. *Tour. 362.*

Pumila.

6. SCIRPUS. pag. 31.

HABITAT à Gramont, Salafon, Montferrier.

Stracens.

Triandria Digynia.

1. AGROSTIS, pag. 39. An potius ad milii genus referenda? & dicenda *Ventricosa.*

Milium panicula spicata, calycibus subulatis inferne ventricosus, floribus aristatis.

Gramen serotinum arvense paniculâ contractâ pyramidali. *Scheuc. Gram. 148. Tab. 3. fig. 11. C. Icon imperfecta.*

Panicum serotinum arvense spica pyramidali. *Tour. 515.*

1. FESTUCA, pag. 48. Deleantur Synonyma; & sequentia substituantur. *Ciliata.*

Bromus spiculis duabus erectis alternis. *Linn. cent. 104. Syst. 877.*

Gramen spica bryzæ minus. *Bot. Monf. 121.*

Gramen loliaceum minus spica bryzæ prælonga, aristis donata. *Tour. 517.*

Festuca gracilis paucis utriculis. *Barr. Icon. 83. n°. 2.*

5. TRITICUM. pag. 57.

Gramen caninum arvense. *Bot. Monf. 112.*

Repens.

Tetrandria Monogynia.

- Maritima.* 12. SCABIOSA, pag. 63.
Scabiosa maritima parva. *Bot. Monsf.* 231. *Tour.* 465.

Tetradynamia filiculosa.

- Pinnata.* 6. IBERIS, pag. 319.
Thlaspi umbellatum nasturtii folio Monspeliacum.
Bot. Monsf. 250.
Nasturtium sylvestre Dalechampii. *Tour.* 213.

Monadelphias Decandria.

- Columbinum* 19. GERANIUM, pag. 343.
Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bot. Monsf.* 107.

Diadelphias Decandria.

- Hirsutus.* 2. LUPINUS, pag. 362.
Lupinus flore purpurascens latifolius hirsutus. *Bot. Monsf.* 167.

FINIS.



INDEX GENERUM,

Cum subiectis eorum Speciebus.

A.

- A**CANTHUS, pag. 309. Moschatellina.
Mollis. ÆGILOPS, pag. 515.
Spinosus. Ovata.
ACER, pag. 518. Triuncialis.
Pseudoplatanum. EGOPODIUM, pag. 152.
Platanoides. Podagraria.
Campestre. ÆSCULUS, pag. 198.
Monipessulanum. Hippocastanum.
ACHILLEA, pag. 452. ÆTHUSA, pag. 145.
Santolina. Cynapium.
Ageratum. AGARICUS, pag. 539.
Pubescens. Chantarellus.
Clavennæ. Integer.
Ptarmica. Campestris.
Millefolium. Georgii.
Nobilis. Extinctorius.
ACHYRANTHES, pag. 116. Fimetarius.
Aspera. Quercinus.
ACONITUM, pag. 259. AGAVE, pag. 181.
Lycostonum. Americana.
Napellus. AGRIMONIA, pag. 228.
Anthora. Eupatoria.
ACORUS, pag. 182. AGROSTEMMA, pag. 222.
Calamus. Githago.
ACROSTICHUM, pag. 524. Coronaria.
Septentrionale. AGROSTIS, pag. 39. & 546.
Thelypteris. Ventricosa.
Pulchrum. Calamagrostis.
ACTÆA, pag. 251. Spica Venti.
Spicata. Rubra.
ADIANTUM, pag. 529. Canina.
Capillus Veneris. Stolonifera.
ADONIS, pag. 264. Capillaris.
Annua. Minima.
Vernalis. Alba.
ADOXA, pag. 200. Viridis.

INDEX GENERUM.

- AIRA**, pag. 41.
 Cespitosa.
 Montana.
 Canescens.
 Caryophyllæa.
 Flexuosa.
 Cristata.
 Aquatica.
- AJUGA**, pag. 269.
 Reptans.
- ALCEA**, pag. 346.
 Rosea.
 Ficifolia.
- ALCHEMILLA**, pag. 73.
 Vulgaris.
 Alpina.
- ALISMA**, pag. 189.
 Plantago.
 Damasonium.
 Ranunculoides.
- ALLIUM**, pag. 166.
 Ampeloprasum.
 Porrum.
 Victorialis.
 Subhirsutum.
 Roseum.
 Sativum.
 Scorodoprasum.
 Sphærocephalon.
 Moschatum.
 Flavum.
 Vineale.
 Oleraceum.
 Angulosum.
 Ascalonicum.
 Ursinum.
 Cæpa.
 Fistulosum.
 Schoenoprasum.
- ALOE**, pag. 179.
 Perfoliata.
 Variegata.
 Disticha.
 Spiralis.
 Retusa.
 Viscosa.
 Pumila.
- ALOPECURUS**, pag. 37.
 Bulbosus.
 Aristatus.
 Pratenfis.
 Geniculatus.
- ALSINE**, pag. 156.
 Media.
- ALTHÆA**, pag. 345.
 Officinalis.
 Cannabina.
 Hirsuta.
- ALYSSUM**, pag. 340.
 Spinosum.
 Saxatile.
 Clypeatum.
 Sinuatum.
 Creticum.
 Alyssoides.
 Campestre.
- AMARANTHUS**, pag. 486.
 Tricolor.
 Melancholicus.
 Græcizans.
 Blicum.
 Caudatus.
 Hybridus.
 Hypochondriacus.
 Spinofus.
- AMARYLLIS**, pag. 163.
 Lutea.
 Formosissima.
 Sarnienfis.
- AMBROSIA**, pag. 486.
 Maritima.
- AMMI**, pag. 136.
 Majus.
- AMORPHA**, pag. 357.
 Fruticosa.
- AMYGDALUS**, pag. 238.
 Persica.
 Communis.
 Nana.
- ANAGALLIS**, pag. 92.
 Arvensis.
- ANAGYRIS**, pag. 203.
 Fœtida.

INDEX GENERUM

- ANASTATICA**, pag. 313.
 Hierocuntica.
ANCHUSA, pag. 81.
 Officinalis.
 Sempervirens.
ANDRACHNE, pag. 499.
 Telephioides.
ANDROPOGON, pag. 512.
 Gryllus.
 Ischæmum.
ANDROSACE, pag. 87.
 Maxima.
 Septentrionalis.
 Lactea.
 Carneæ.
ANDRYALA, pag. 415.
 Integrifolia.
 Sinuata.
ANEMONE, pag. 261.
 Hepatica.
 Pulsatilla.
 Coronaria.
 Hortensis.
 Virginiana.
 Trifolia.
 Nemorosa.
ANETHUM, pag. 149.
 Graveolens.
 Fœniculum.
ANGELICA, pag. 141.
 Archangelica.
ANTHEMIS, pag. 450.
 Altissima.
 Maritima.
 Nobilis.
 Cotula.
 Arvensis.
 Pyrethrum.
 Valentina.
 Tinctoria.
ANTHERICUM, pag. 175.
 Ramosum.
 Liliagó.
 Frutescens.
 Calyculatum.
ANTHRINUM, pag. 299.
 Asarina.
 Cymbalaria.
 Elatine.
 Spurium.
 Triphyllum.
 Bipunctatum.
 Arvense.
 Pelisserianum.
 Origanifolium.
 Supinum.
 Linaria.
 Monspessulanum.
 Minus.
 Majus.
 Orontium.
 Bellidifolium.
ANTHOLYZA, pag. 545.
 Cunonia.
ANTHOXANTHUM, p. 20.
 Odoratum.
ANTHYLLIS, pag. 360.
 Tetraphylla.
 Vulneraria.
 Montana.
 Barba Jovis.
 Cytisoides.
APHANES, pag. 74.
 Arvensis.
APHYLLANTHES, pag. 165.
 Monspeliensis.
APIUM, pag. 151.
 Petroselinum.
 Graveolens.
APOCYNUM, pag. 120.
 Androsæmifolium.
 Venetum.
AQUILEGIA, pag. 260.
 Vulgaris.
ARABIS, pag. 330.
 Alpina.
 Thaliana.
 Turrita.
ARACHIS, pag. 376.
 Hypogæa.
ARBUTUS, pag. 207.
 Unedo.

INDEX GENERUM

- Uva urfi.
- ARCTIUM**, pag. 420.
Lappa.
- ARCTOTIS**, pag. 463.
Trifitis.
- ARENARIA**, pag. 218.
Trinervia.
Serpillifolia.
Rubra.
Saxatilis.
Tenuifolia.
Laricifolia.
Ciliata.
- ARGEMONE**, pag. 253.
Mexicana.
- ARISTOLOCHIA**, pag. 476.
Pistilochia.
Rotunda.
Longa.
Clematidis.
- ARNICA**, pag. 446.
Montana.
Scorpioides.
- ARTEMISIA**, pag. 432.
Abrotanum.
Campestris.
Maritima.
Pontica.
Absinthium.
Vulgaris.
Dracunculus.
- ARUM**, pag. 477.
Dracunculus.
Colocasia.
Maculatum.
Arifarum.
- ARUNDO**, pag. 54.
Donax.
Phragmites.
Calamagrostis.
Arenaria.
- ASARUM**, pag. 226.
Europæum.
Hypocistis.
- ASCLEPIAS**, pag. 121.
Syriaca.
- Nivea.
Incarnata.
Curassavica.
Vincetoxicum.
Nigra.
Fruticosa.
- ASPARAGUS**, pag. 176.
Officinalis.
Acutifolius.
- ASPERUGO**, pag. 85.
Procumbens.
- ASPERULA**, pag. 65.
Odorata.
Arvensis.
Taurina.
Tinctoria.
Cynanchica.
- ASPHODELUS**, pag. 174.
Luteus.
Fistulosus.
Ramosus.
- ASPENIUM**, pag. 525.
Scolopendrium.
Ceterach.
Trichomanes.
Adiantum nigrum.
Ruta muraria.
Onopteris.
- ASTER**, pag. 441.
Alpinus.
Tripolium.
Amellus.
Sedifolius.
Novæ Angliæ.
Lævis.
Tradescanti.
Chinenfis.
- ASTRAGALUS**, pag. 383.
Alopecuroides.
Galegiformis.
Cicer.
Glycyphyllos.
Hamofus.
Bœticus.
Sesameus.
Monspeffulanus.

INDEX GENERUM.

- Incanus.**
Montanus.
Tragacantha.
ASTRANTIA, pag. 131.
Major.
ATHAMANTA, pag. 138.
Libanotis.
Oreoselinum.
Cretensis.
Meum.
ATRACTYLIS, pag. 426.
Cancellata.
ATRIPLEX, pag. 517.
Portulacoides.
Hortensis.
Laciniata.
Hastata.
Patula.
ATROPA, pag. 106.
Humifusa.
Mandragora.
Belladonna.
Phyfalodes.
AVENA, pag. 52.
Bromoides.
Sativa.
Elatior.
Fatua.
Flavescens.
Fragilis.
Pratensis.
- B.
- BALLOTA**, pag. 283.
Nigra.
BASELLA, pag. 156.
Rubra.
BELLIS, pag. 447.
Perennis.
Annua.
BERBERIS, pag. 184.
Vulgaris.
BETA, pag. 126.
Vulgaris.
- BETONICA**, pag. 276.
Officinalis.
Orientalis.
Annua.
Hirta.
BETULA, pag. 483.
Alnus.
BIDENS, pag. 428.
Tripartita.
Cernua.
Frondosa.
Bipinnata.
BIGNONIA, pag. 305.
Radicans.
BISCUTELLA, pag. 322.
Auriculata.
Didyma.
BISERRULA, pag. 386.
Pelecinus.
BLITUM, pag. 3.
Virgatum.
BOCCONIA, pag. 228.
Frutescens.
BOERHAVIA, pag. 1.
Scandens.
Erecta.
BOLETUS, pag. 540.
Cristatus.
Igniarius.
Luteus.
BORRAGO, pag. 84.
Officinalis.
Indica.
Orientalis.
BRASSICA, pag. 332.
Orientalis.
Napus.
Rapa.
Oleracea.
Erucastrum.
Eruca.
BRIZA, pag. 45.
Montespefulana.
Eragrostis.
Minor.

INDEX GENERUM.

Media.

Maxima.

BROMELIA, pag. 162.

Ananas.

BROMUS, pag. 50.

Secalinus.

Squarrosus.

Sterilis.

Arvensis.

Tectorum.

Pinnatus.

BRUNELLA, pag. 294.

Vulgaris.

Hystropifolia.

BRYONIA, pag. 498.

Alba.

Laciniosa.

BRYUM, pag. 532.

Extinctorium.

Murale.

Pomiforme.

BUBON, pag. 143.

Macedonicum.

BUFONIA, pag. 59.

Tenuifolia.

BUNIAS, pag. 334.

Erucago.

Orientalis.

Cakile.

BUNIUM, pag. 137.

Bulbocastanum.

BUPHTHALMUM, p. 454.

Spinosum.

Aquaticum.

Salicifolium.

Grandiflorum.

BUPLEURUM, p. 132.

Rotundifolium.

Odontites.

Rigidum.

Tenuissimum.

Fruticosum.

BUTOMUS, pag. 202.

Umbellatus.

BUXUS, pag. 483.

Sempervirens.

C.

CACALIA, pag. 429.

Antieuphorbium.

Kleinia.

Alpina.

CACHRYS, pag. 139.

Libanotis.

CACTUS, pag. 236.

Mammillaris.

Peruvianus.

Grandiflorus.

Decemangularis.

Triangularis.

Opuntia.

Ficus indica.

Tuna.

Cochenillifer.

Carassavicus.

CALENDULA, p. 462.

Officinalis.

Pluvialis.

Hybrida.

CALLITRICHE, p. 3.

Autumnalis.

Verna.

CALTHA, pag. 268.

Populago.

CAMPANULA, p. 96.

Rotundifolia.

Rapunculus.

Perficifolia.

Pyramidalis.

Trachelium.

Glomerata.

Medium.

Canariensis.

Speculum.

Erinus.

Perfoliata.

CAMPHOROSMA, p. 72.

Monspeliaca.

CANNA, pag. 2.

Indica.

INDEX GENERUM.

- CANNABIS**, pag. 504.
 Sativa.
- CAPPARIS**, pag. 251.
 Spinosa.
- CAPRARIA**, pag. 306.
 Biflora.
- CAPSICUM**, pag. 111.
 Annuum.
 Frutescens.
- CARDAMINE**, p. 324.
 Impatiens.
 Hirsuta.
 Pratenfis.
 Amara.
 Resedifolia.
 Lunaria.
- CARDIOSPERMUM**, p. 199.
 Halicacabum.
- CARDUUS**, pag. 421.
 Lanceolatus.
 Nutans.
 Acanthoides.
 Crispus.
 Monspessulanus;
 Marianus.
 Eriophorus.
 Tuberosus.
- CAREX**, pag. 481.
 Dioica.
 Leporina.
 Vulpina.
 Muricata.
 Flava.
 Digitata.
 Pseudo-cyperus.
 Acuta.
 Vesicaria.
- CARLINA**, pag. 425.
 Acaulis.
 Lanata.
 Corymbosa.
 Racemosa.
- CARPINUS**, pag. 492.
 Betulus.
- CARTHAMUS**, p. 427.
 Tinctorius.
- Lanatus.
 Carduncellus.
- CARUM**, pag. 150.
 Carvi.
- CASSIA**, pag. 203.
 Senna.
 Occidentalis.
 Planifiliqua.
- CATANANCHE**, p. 418.
 Cærulea.
 Lutea.
- CAUCALIS**, pag. 135.
 Maritima.
 Grandiflora.
 Daucoïdes.
 Platycarpus.
 Leptophylla.
- CELOSIA**, pag. 117.
 Argentea.
 Cristata.
- CELTIS**, pag. 512.
 Australis.
- CENCHRUS**, pag. 514.
 Racemosus.
 Capiratus.
- CENTAUREA**, p. 457.
 Crupina.
 Moschata.
 Phrygia.
 Nigra.
 Pullata.
 Montana.
 Cyanus.
 Paniculata.
 Sempervirens.
 Scabiosa.
 Jacea.
 Conifera.
 Seridis.
 Aspera.
 Calcitrapa.
 Solstitialis.
 Melitenfis.
 Sicula.
 Calcitrapoides.
 Centauroïdes.

INDEX GENERUM.

- Collina.
 Salmantica.
 Galactites.
CERASTIUM, p. 223.
 Viscosum.
 Arvense.
 Repens.
 Tomentosum.
 Latifolium.
CERATONIA, p. 503.
 Siliqua.
CERATOPHYLLUM, p. 488.
 Demorsum.
CERCIS, pag. 203.
 Siliquastrum.
CERINTHE, pag. 83.
 Major.
 Echioides.
CHÆROPHYLLUM, p. 146.
 Sylvestre.
 Temulum.
 Hirsutum.
CHAMÆROPS, p. 544.
 Humilis.
CHARA, pag. 535.
 Vulgaris.
CHEIRANTHUS, pag. 328.
 Erysimoidea.
 Cheiri.
 Incanus.
 Annuus.
 Fruticulosus.
 Feneſtralis.
CHELIDONIUM, pag. 251.
 Majus.
 Glaucium.
 Corniculatum.
 Hybridum.
CHENOPODIUM, pag. 123.
 Bonus Henricus.
 Rubrum.
 Album.
 Viride.
 Hybridum.
 Botrys.
 Ambrosioides.
 Vulvaria.
 Polyſpermum.
 Scoparium.
 Maritimum.
 Fruticosum.
 Hirsutum.
CHONDRILLA, p. 409.
 Juncea.
CHRYSANthemum, p. 448.
 Leucanthemum.
 Montanum.
 Graminifolium.
 Montpelienſe.
 Corymbosum.
 Segetum.
 Coronarium.
 Floſculolum.
CHRYSOCOMA, pag. 431.
 Linofyris.
CHRYSOSPENIUM, p. 108.
 Opposiſitifolium.
CICER, pag. 373.
 Arietinum.
CICHORIUM, p. 418.
 Intybus.
 Spinofum.
CINARA, pag. 425.
 Scolymus.
 Cardunculus.
 Humilis.
CIRCEA, pag. 8.
 Lutetiana.
CISTUS, pag. 254-546.
 Laurifolia.
 Ladanifera.
 Monſpelienſis.
 Albida.
 Salvifolia.
 Crispa.
 Fumaria.
 Lævipes.
 Canus.
 Tuberaria.
 Guttatus.
 Ledifolius.
 Nummularius.

INDEX GENERUM.

- Serpyllifolius.
 Thymifolius.
 Pilosus.
 Helianthemum.
 Hirtus.
 CITRUS, pag. 401.
 Medica.
 Aurantium.
 CLATHRUS, pag. 542.
 Cancellatus.
 CLAVARIA, pag. 542.
 Coralloides.
 CLEMATIS, pag. 262.
 Vitalba.
 Flammula.
 Recta.
 Integrifolia.
 CLEOME, pag. 336.
 Gynandra.
 Ornithopodioides.
 CLINOPODIUM, pag. 287.
 Vulgare.
 CLYPEOLA, pag. 322.
 Jonthlaspi.
 Maritima.
 CNEORUM, pag. 23.
 Tricoccus.
 CNICUS, pag. 423.
 Acarna.
 Benedictus.
 COCHLEARIA, pag. 317.
 Officinalis.
 Draba.
 Coronopus.
 Armoracia.
 COFFEA, pag. 100.
 Arabica.
 COIX, pag. 481.
 Lachryma Jobi.
 COLCHICUM, pag. 189.
 Autumnale.
 COLUTEA, pag. 364.
 Arborefcens.
 Frutefcens.
 COMMELINA, pag. 27.
 Communis.
 CONFERVA, pag. 538.
 Rivularis.
 Bullosa.
 Ægagropila.
 CONIUM, pag. 137.
 Maculatum.
 CONVALLARIA, pag. 176.
 Majalis.
 Bifolia.
 Verticillata.
 Polygonatum.
 Multiflora.
 CONVULVULUS, pag. 93.
 Arvensis.
 Sepium.
 Hederaceus.
 Althæoides.
 Cneorum.
 Cantabrica.
 Tricolor.
 Soldanella.
 CONYZA, pag. 436.
 Squarrosa.
 Bifrons.
 Chinensis.
 CORCHORUS, pag. 257.
 Siliquosus.
 Olitarius.
 COREOPSIS, pag. 456.
 Leucanthema.
 Tripteris.
 Alternifolia.
 CORIANDRUM, pag. 145.
 Majus.
 CORIARIA, pag. 508.
 Myrtifolia.
 CORIS, pag. 102.
 Monspelienfis.
 CORISPERMUM, pag. 3.
 Hyssopifolium.
 CORNUS, pag. 71.
 Mas.
 Sanguinea.
 CORONILLA, pag. 377.
 Emerus.
 Juncea.

INDEX G E N E R U M.

Valentina.		Monspeliaca.	
Glauca.		CUCUBALUS, pag. 215.	
Minima.		Baccifer,	
Securidaca.		Behen.	
Varia.		Tataricus.	
CORRIGIOLA, pag. 155.		Catholicus.	
Littoralis.		Orites.	
CORYLUS, pag. 493.		Reflexus.	
Avellana.		CUCUMIS, pag. 498.	
CORYPHA, pag. 544.		Colocynthis.	
Umbraculifera.		Anguria.	
COTYLEDON, pag. 220.		Melo.	
Orbiculata.		Sativus.	
Hemisphaerica.		CUCURBITA, pag. 497.	
Umbilicus.		Lagenaria.	
Laciniata.		Pepo.	
CRAMBE, pag. 336.		Melopepo.	
Maritima.		Citrullus.	
Orientalis.		CUPRESSUS, pag. 495.	
Hispanica.		Sempervirens.	
CRASSULA, pag. 160.		CUSCUTA, pag. 74.	
Perfoliata.		Europæa.	
Tetragona.		CYCLAMEN, pag. 89.	
CRATÆGUS, pag. 240.		Europæum.	
Aria.		CYNANCHUM, pag. 120.	
Terminalis.		Monspeliacum.	
Oxyacantha.		Erectum.	
Azarolus.		CYNOGLOSSUM, pag. 81.	
CREPIS, pag. 413.		Officinale.	
Barbata.		Cheirifolium.	
Rubra.		Apenninum.	
Pulchra.		Linifolium.	
Biennis.		CYNOSURUS, pag. 47.	
Fœtida.		Cristatus.	
CRESSA, pag. 126.		Echinatus.	
Cretica.		Indicus.	
CRITHMUM, pag. 139.		Paniceus.	
Maritimum.		CYPERUS, pag. 28.	
CROCUS, pag. 24.		Longus.	
Sativus.		Flavescens.	
CROTON, pag. 495.		Fuscus.	
Tinctorium.		CYPRIPEDIUM, pag. 474.	
CRUCIANELLA, pag. 67.		Calceolus.	
Angustifolia.		CYTISUS, pag. 375.	
Larifolia.		Laburnum.	
Maritima.		Nigricans.	

INDEX GENERUM

Sessilifolius.
Supinus.
Monspeffulanus.
Argenteus.

D

DACTYLIS, pag. 47.
Glomeratus.
DAPHNE, pag. 196.
Mezereum.
Thymelæa.
Laureola.
Gnidium.
DATISCA, pag. 508.
Cannabina.
DATURA, pag. 104.
Stramonium.
Ferox.
Metel.
DAUCUS, pag. 136.
Carota.
Visnaga.
Gingidium.
DELPHINIUM, pag. 258.
Consolida.
Ajacis.
Elatum.
Staphisagria.
DENTARIA, pag. 323.
Pentaphyllos.
DIANTHUS, pag. 213.
Barbatus.
Carthusianorum.
Armeria.
Prolifer.
Caryophyllus.
Deltoides.
Chinensis.
Plumarius.
Arenarius.
DICTAMNUS, pag. 205.
Albus.
DIGITALIS, pag. 304.
Purpurea.
Lutea.

DIOSMA, pag. 113.
Rubra.

DIOSPYROS, pag. 521.
Lotus.

DIPSACUS, pag. 60.
Fullonum.
Laciniatus.

DOLICHOS, pag. 365.
Lablab.
Sinensis.

DORONICUM, pag. 446.
Pardalianches.
Plantagineum.
Bellidiastrum.

DRABA, pag. 313.
Verna.
Muralis.
Nemorosa.
Incana.

DRACOCEPHALUM,
pag. 191.

Canariense.
Ruyfchiana.
Moldavica.
Canescens.
Thymiflora.

DROSER A, pag. 160.
Rotundifolia.

E

ECHINOPHORA, p. 133.
Spinosa.

ECHINOPS, pag. 419.
Sphærocephalus.
Ritro.

ECHIU M, pag. 86.
Italicum.
Vulgare.
Creticum.

ELYMUS, pag. 56.
Arenarius.

EPHEDRA, pag. 510.
Dystachia.

INDEX GENERUM.

- EPILORIUM**, *pag.* 193.
 Angustifolium.
 Hirsutum,
 Montanum.
 Tetragonum.
- EQUISETUM**, *pag.* 522.
 Arvense.
 Palustre.
 Fluvatile.
 Hyemale.
- ERICA**, *pag.* 194.
 Vulgaris.
 Scoparia.
 Viridi-purpurea.
 Cinerea.
 Arborea.
 Multiflora.
- ERIGERON**, *pag.* 437.
 Viscosum.
 Graveolens.
 Canadense.
 Philadelphicum.
 Acre.
 Siculum.
 Tuberosum.
- ERINUS**, *pag.* 306.
 Alpinus.
- ERIOPHORUM**, *p.* 32.
 Vaginatum.
 Polystachion.
- ERVUM**, *pag.* 373.
 Lens.
 Tetraspermum.
 Hirsutum.
 Ervilia.
 Solonienfe.
- ERYNGIUM**, *pag.* 130.
 Maritimum.
 Campestre.
 Amethystinum.
- ERYSIMUM**, *pag.* 327.
 Officinale.
 Barbarea.
 Alliaria.
 Cheiranthoides.
 Repandum.
- EVONYMUS**, *pag.* 113.
 Europæus.
- EUPATORIUM**, *pag.* 429.
 Cannabinum.
 Cælestinum.
- EUPHORBIA**, *pag.* 230.
 Canariensis.
 Officinarum.
 Neriifolia.
 Viminalis.
 Mauritanica.
 Tirucalli.
 Caput medusæ.
 Maculata.
 Chamæsyce.
 Peplis.
 Peplus.
 Exigua.
 Lathyrus.
 Spinosa.
 Dulcis.
 Pithyusa.
 Paralias.
 Segetalis.
 Helioscopia.
 Serrata.
 Verrucosa.
 Platyphyllos.
 Pilosa.
 Esula.
 Cyparissias.
 Myrsinites.
 Amygdaloides.
 Sylvatica.
 Characias.
- EUPHRASIA**, *pag.* 296.
 Latifolia.
 Officinalis.
 Odontites.
 Lutea.
- F**
AGONIA, *pag.* 206.
 Cretica.

INDEX GENERUM.

- FAGUS**, pag. 492. *Officinalis.*
Castanea.
Sylvatica.
- FERULA**, pag. 140. *Spicata.*
Communis. *Capreolata.*
 Claviculata.
- FESTUCA**, pag. 48. **G**
- Ciliata.*
 Ovina.
 Rubra.
 Myuros.
 Bromoides.
 Fluitans.
- FICUS**, pag. 521. **GALANTHUS**, p. 163.
 Carica. *Nivalis.*
- FILAGO**, pag. 464. **GALEGA**, pag. 358.
 Pygmaea. *Officinalis.*
 Maritima.
 Germanica.
 Montana.
 Arvensis.
- FONTINALIS**, pag. 530. **GALEOPSIS**, pag. 281.
 Antipyretica. *Ladanum.*
 Tetrahit.
 Galeobdolon.
- FRAGARIA**, pag. 247. **GALLIUM**, pag. 664.
 Vesca. *Palustre.*
 Sterilis. *Verum.*
 Mollugo.
 Glaucum.
 Rotundifolium.
 Aparine.
- FRANKENIA**, pag. 185. **GARIDELLA**, p. 219.
 Lævis. *Nigellastrum.*
 Pulverulenta.
- FRAXINUS**, pag. 520. **GENISTA**, pag. 356.
 Excelsior. *Sagittalis.*
 Ornus. *Tinctoria.*
 Pilosa.
 Hispanica.
 Germanica.
- FRITILLARIA**, p. 170. **GENTIANA**, pag. 128.
 Imperialis. *Lutea.*
 Perfica. *Asclepiadea.*
 Centaurium.
 Campestris.
 Cruciata.
 Perfoliata.
- FUCUS**, pag. 536. **GERANIUM**, pag. 338.
 Vesiculosus. *Triste.*
 Natans. *Inquinans.*
 Siliquosus. *Papilionaceum.*
 Cartilagineus. *Acetosum.*
 Pavoninus. *Zonale.*
 Palmaris. *Vitifolium.*
 Fastigiatus. *Alchimilloides.*
 Filum. *Cicutarium.*
- FUMARIA**, pag. 353.
 Bulbosa.
 Capnoides.

INDEX GENERUM.

- Malacoides.**
Gruinum.
Tuberosum.
Phæum.
Nodosum.
Sylvaicum.
Pratenfe.
Robertianum,
Molle.
Lucidum.
Columbinum.
Rotundifolium.
Sanguineum.
Difsectum.
G F U M, pag. 249.
Urbanum.
Rivale.
Montanum.
GLADIOLUS, pag. 25.
Communis.
GLECHOMA, pag. 280.
Hederacea.
GLEDITSIA, pag. 520.
Triacanthoq.
GLOBULARIA, pag. 60.
Alypum,
Vulgaris.
GLYCYRRHIZA, pag. 376.
Echinata.
Glabra.
GNAPHALIUM, p. 434.
Dioicum.
Fœtidum.
Luteo-album.
Stœchas.
Sordidum.
Uliginosum.
Saxatile.
GOMPHRENA, pag. 127.
Globosa.
GOSSYPIUM, pag. 350.
Herbaceum.
Barbadenfe.
Arboreum.
GRATIOLA, pag. 13.
Officinalis.
GUILLANDINA, p. 204.
Bonduc.
GYP SOPHILA, p. 211.
Aggregata.
Faltigiata.
Rigida.
Saxifraga.

H
HEDERA, pag. 115.
Helix.
Quinquefolia.
HEDISARUM, p. 381.
Canadense.
Caneſcens.
Coronarium.
Onobrychis.
Caput galli.
Humile.
HELIANTHUS, pag. 415.
Annuus.
Multiflorus.
Tuberosus.
Atro-rubens.
HELYOTROPIUM, pag. 78.
Europæum.
Curassavicum.
HELLEBORUS, p. 268. & 546.
Niger.
Fœtidus.
Hyemalis.
Viridis.
HEMEROCALLIS, pag. 181.
Lilio-Alſphodelus.
HERACLEUM, p. 141.
Sphondylium.
Alpinum.
HERMANNIA, p. 338.
Hyſſopifolia.
HERNIARIA, pag. 123.
Glabra.
Hirtuta.
HESPERIS, pag. 329.
Triftis.

INDEX GENERUM.

- Matronalis.**
Africana.
Provincialis.
Verna.
Sibirica.
HEUCHERA, pag. 128.
 Americana.
HIBISCUS, pag. 350.
 Syriacus.
 Trionum.
 Sabdariffa.
 Manihor.
 Abelmoschus.
 Esculentus.
HIERACIUM, pag. 412.
 Hedypnoides.
 Alpinum.
 Pilosella.
 Dubium.
 Præmorsum.
 Murorum.
 Sabaudum.
 Umbellatum.
HIPPOCREPIS, p. 380.
 Unifiliquosa.
 Multifiliquosa.
 Comosa.
HIPPURIS, pag. 2.
 Vulgaris.
HOLCUS, pag. 513.
 Sorghum.
 Halepensis.
 Lanatus.
 Odoratus.
 Mollis.
HORDEUM, pag. 58.
 Vulgare.
 Distichon.
 Murinum.
HORMINUM, pag. 292.
 Virginicum.
HUMULUS, pag. 504.
 Lupulus.
HYACINTHUS, p. 178.
 Serotinus.
 Orientalis.
 Muscari.
 Comofus.
 Botryoidea.
HYDROCHARIS, pag. 507.
 Morsus ranæ.
HYDROCOTYLE, pag. 130.
 Vulgaris.
HYOSCYAMUS, pag. 105.
 Niger.
 Albus.
 Aureus.
HYOSERIS, pag. 415.
 Fœtida.
 Radiata.
 Minima.
 Hedypnois.
HYPECOUM, pag. 74.
 Procumbens.
 Pendulum.
HYPERICUM, p. 401.
 Androsæmum.
 Hircinum.
 Quadrangulum.
 Perforatum.
 Hirsutum.
 Tomentosum.
 Pulchrum.
HYPOCHÆRIS, p. 416.
 Achyrophorus.
 Maculata.
 Glabra.
 Radicata.
HYSSOPUS, pag. 274.
 Officinalis.
 Lophantus.

J

- JASIONE**, pag. 466.
 Montana.
JASMINUM, pag. 5.
 Officinale.
 Azoricum.
 Fruticans.
 Humile.

INDEX GENERUM.

- IBERIS**, pag. 318.
Semperflorens.
Sempervirens.
Umbellata.
Amara.
Nudicaulis.
Pinnata.
- ILEX**, pag. 75.
Aquifolium.
- ILLECEBRUM**, p. 117.
Verticillatum.
Cymosum.
Paronichia.
Capitatum.
- IMPATIENS**, pag. 467.
Balsamina.
Nolimetangere.
- INDIGOFERA**, p. 383.
Tinctoria.
- INULA**, pag. 444.
Helenium.
Oculus Christi.
Dysenterica.
Pulicaria.
Salicina.
Chritmoides;
Montana.
- IPOMEA**, pag. 95.
Quamoclit.
Coccinea.
Violacea.
Triloba.
- IRIS**, pag. 25.
Germanica.
Florentina.
Pumila.
Pleudo acorus.
Foetidissima.
Tuberosa.
Xiphium.
- ISATIS**, pag. 335.
Tinctoria.
- ISOPYRUM**, pag. 267.
Fumarioides.
- JUGLANS**, pag. 492.
Regia.
- JUNCUS**, pag. 182.
Acutus.
Conlogmeratus.
Effusus.
Inflexus.
Squarrosus.
Articulatus.
Bufonius.
Campestris.
Pilosus.
Spicatus.
- JUNIPERUS**, pag. 509.
Oxycedrus.
Phœnicea.
Lycia.
Sabina.
Communis.
- JUSTICIA**, pag. 13.
Adhatoda.
- IXIA**, pag. 25.
Chinensis.
- K**
- NAUTIA**, pag. 64.
Orientalis.
- L**
- LACTUCA**, pag. 408.
Sativa.
Virosa.
Saligna.
Perennis.
- LAGOECIA**, pag. 116.
Cuminoides.
- LAGURUS**, pag. 54.
Ovatus.
- LAMIUM**, pag. 280.
Album.
Purpureum.
Amplexicaule.
- LANTANA**, pag. 305.
Trifolia.
Spinosa.
- LAPSANA**, pag. 417.

INDEX GENERUM.

- Communis.
 Zacintha.
 Stellata.
 Capillaris.
 Rhagadiolus.
LASERPITIUM, pag. 140.
 Gallicum.
 Siler.
 Chironium.
LATHYRUS, p. 367.
 Nissolia.
 Aphaca.
 Amphicarpos.
 Cicera.
 Sativus.
 Setifolius.
 Angulatus.
 Odoratus.
 Hirsutus.
 Annuus.
 Tuberosus.
 Pratenfis.
 Latifolius.
 Heterophyllus.
LAVANDULA, p. 275.
 Stœchas.
 Multifida.
 Dentata.
 Spica.
LAVATERA, p. 348.
 Arborea.
 Olbia.
 Triloba.
 Thuringiaca.
 Trimestris.
LAURUS, p. 201.
 Nobilis.
LEMNA, p. 479.
 Trisulca.
 Minor.
LEONTODON, p. 410.
 Taraxacum.
 Bulbosum.
 Autumnale.
 Tuberosum.
 Hispidum.
 Hirtum.
LEONURUS, p. 284.
 Cardiaca.
 Tataricus.
LEPIDIUM, p. 314.
 Nudicaule.
 Procumbens.
 Cardamine.
 Petraeum.
 Satiyum.
 Latifolium.
 Ruderale.
 Iberis.
LEUCOJUM, p. 163.
 Autumnale.
LICHEN, p. 533.
 Pulmonarius.
 Furfuraceus.
 Pyxidatus.
 Rangiferinus.
 Plicatus.
 Barbatus.
LIGUSTICUM, p. 141.
 Levisticum.
LIGUSTRUM, p. 6.
 Vulgare.
LILIUM, p. 169.
 Candidum.
 Chalcedonicum.
 Martagon.
LINNÆA, p. 307.
 Borealis.
LINUM, p. 158.
 Usitatissimum.
 Perenne.
 Narbonense.
 Tenuifolium.
 Trigynum.
 Flavum.
 Strictum.
 Campanulatum.
 Maritimum.
 Catharticum.
LITHOSPERMUM, p. 80.
 Officinale.
 Arvense.
 Purpureo-Ceruleum.

INDEX GENERUM.

- | | | | |
|---------------------|--|--------------------|--|
| Tinctorum. | | Arvensis. | |
| Fructicosum. | | LYCOPUS, p. 15. | |
| LOBELIA, p. 466. | | Palustris. | |
| Laurentia. | | LYSIMACHIA, p. 90. | |
| LOLIUM, p. 54. | | Vulgaris. | |
| Perenne. | | Ephemerum. | |
| Temulentum. | | Atro-purpurea. | |
| LONICERA, p. 101. | | Linum stellatum. | |
| Caprifolium. | | Nemorum. | |
| Periclymenum. | | Nummularia. | |
| Xilosteum. | | Tenella. | |
| Alpigena. | | LYTHRUM, p. 227. | |
| LOTUS, p. 393. | | Salicaria. | |
| Maritima. | | Hyssopifolium. | |
| Conjugata. | | Thymifolium. | |
| Siliquosa. | | | |
| Peregrina. | | | |
| Angustifolia. | | | |
| Ornithopodioides. | | | |
| Jacobæus. | | | |
| Hirsuta. | | | |
| Recta. | | | |
| Corniculata. | | | |
| Dorycnium. | | | |
| LUNARIA, p. 323. | | | |
| Rediviva. | | | |
| LUPINUS, p. 362. | | | |
| Varius. | | | |
| Hirsutus. | | | |
| Luteus. | | | |
| LYCHNIS, p. 223. | | | |
| Chalcedonica. | | | |
| Flos cuculi. | | | |
| Dioica. | | | |
| LYCIUM, p. 111. | | | |
| Europæum. | | | |
| LYCOPERDON, p. 542. | | | |
| Tuber. | | | |
| Bovista. | | | |
| Stellatum. | | | |
| LYCOPODIUM, p. 530. | | | |
| Clavatum. | | | |
| Alpinum. | | | |
| Denticulatum. | | | |
| LYCOPSIS, p. 85. | | | |
| Vesicaria. | | | |

M.

- M**ALOPE, pag. 349.
 Malacoides.
- M**ALVA, pag. 347.
 Coromandeliana.
 Peruviana.
 Capensis.
 Caroliniana.
 Rotundifolia.
 Sylvestris.
 Alcea.
 Moschata.
- M**ARCHANTIA, p. 532.
 Polymorpha.
 Crucata.
 Hæmispherica.
 Conica.
- M**ARRUBIUM, p. 283.
 Peregrinum.
 Hispanicum.
 Vulgare.
 Pseudo-dictamnus.
 Acetabulosum.
- M**ARSILEA, pag. 529.
 Natans.
- M**MARTYNIA, pag. 302.
 Annua.
- M**ATRICARIA, p. 449.
 Parthenium.

INDEX GENERUM

- Chamomilla.
 Argentea.
 Inodora.
MEDICAGO, pag. 397.
 Radiata.
 Circinnata.
 Sativa.
 Falcata.
 Lupulina.
 Marina.
 Polymorpha.
MELAMPYRUM, pag. 297.
 Arvense.
 Pratenſe.
MELIA, pag. 206.
 Azedarach.
MELIANTHUS, p. 309.
 Minor.
MELICA, pag. 42.
 Nutans.
 Ciliata.
MELISSA, pag. 290.
 Officinalis.
 Grandiflora.
 Calamintha.
 Nepeta.
MELITTIS, pag. 293.
 Melissophyllum.
MELOTHRIA, p. 24.
 Pendula.
MENIANTHES, p. 89.
 Trifoliata.
MENISPERMUM, pag. 189.
 Virginicum.
MENTHA, pag. 278.
 Spicata.
 Aquatica.
 Gentilis.
 Pulegium.
 Cervina.
MERCURIALIS, pag. 506.
 Perennis.
 Annu.
 Tomentosa.
MESEMBRIANTHEMUM,
 pag. 243.
 Crystallinum.
 Bellidiflorum.
 Deltoideum.
 Barbatum.
 Acinaciforme.
 Crassifolium.
 Scabrum.
 Glaucum.
 Dolabriforme.
MESPILUS, pag. 242.
 Germanica.
 Pyracantha.
 Amelanchier.
 Cotoqueaster.
MILIUM, pag. 38.
 Paradoxum.
MIMOSA, pag. 519.
 Sensitiva.
 Pudica.
 Pernambucana.
 Farnesiana.
MIRABILIS, pag. 102.
 Jalappa.
MNIUM, pag. 531.
 Hygrometricum.
 Capillare.
 Fontanum.
MOEHRINGIA, p. 197.
 Muscosa.
MOLUCCELLA, p. 287.
 Lævis.
 Spinosa.
MOMORDICA, p. 496.
 Balsamina.
 Luffa.
 Elaterium.
MONARDA, pag. 16.
 Fistulosa.
MONOTROPA, p. 207.
 Hypopithys.
MONTIA, pag. 546.
 Fontana.
MORUS, pag. 485.
 Alba.
 Nigra.
MYAGRUM, pag. 311.
 N n iij

INDEX · G E N E R U M

- Perenne.
 Perfoliatum.
 Sativum.
 Paniculatum.
 Saxatile.
 MYOSOTIS, pag. 79.
 Scorpioides.
 Lappula,
 Apula.
 MYOSURUS, pag. 161.
 Minimus.
 MYRIOPHYLLUM, p. 488.
 Spicatum.
 Verticillatum.
 MYRTUS, pag. 238.
 Communis.
- N.
- NAJAS, pag. 500.
 Marina.
 NAPAËA, pag. 345.
 Hermaphrodita.
 Dioica.
 NARCISSUS, pag. 163.
 Pœticus.
 Pseudo-narcissus.
 Jonquilla.
 Tazetta.
 NARDUS, pag. 32.
 Stricta.
 Incurva.
 NEPETA, pag. 274.
 Cataria.
 NERIUM, pag. 119.
 Oleander.
 NICOTIANA, pag. 105.
 Tabacum.
 Rustica.
 Paniculata.
 Glutinosa.
 NIGELLA, pag. 260.
 Damascena.
 Sativa.
 Arvensis.
- Hispanica.
 Orientalis.
 NYCTANTHES, pag. 5.
 Sambac.
 NYMPHÆA, pag. 253.
 Lutea.
 Alba.
- O.
- OCYMUM, pag. 293.
 Frutescens.
 Basilicum.
 Minimum.
 OENANTHE, pag. 143.
 Fistulosa.
 Crocata.
 Pimpinelloides.
 Chærophyllæa.
 OENOTHERA, p. 192.
 Biennis.
 Mollissima.
 Fruticosa.
 OLEA, pag. 7.
 Europæa.
 NONIS, pag. 358.
 Spinosa.
 Arvensis.
 Minutissima.
 Alopecuroidea.
 Natrix.
 Viscosa.
 Cherleri.
 ONOPORDUM, p. 424.
 Acanthium.
 Illyricum.
 Arabicum.
 OPHIOGLOSSUM, pag. 523.
 Vulgatum.
 OPHRIS, pag. 472.
 Nidus avis.
 Spiralis.
 Ovata.
 Antropophora.
 Insectifera.
 ORCHIS, pag. 469.

INDEX GENERUM.

- Pyramidalis.**
Coriophora.
Morio.
Mascula.
Ustulata.
Militaris.
Palmata.
Odoratissima.
Maculata.
Aboriiva.
ORIGANUM, pag. 288.
Dictamnus.
Creticum.
Smyrnezum.
Vulgare.
Majorana.
ORNITHOGALUM, p. 171.
Luteum.
Minimum.
Pyrenaicum.
Arabicum.
Umbellatum.
Narbonense.
ORNITHOPUS, p. 379.
Perpusillus.
Compressus.
Scorpioides.
OROBANCHE, p. 308.
Lævis.
Major.
Ramosa.
OROBUS, pag. 366.
Vernus.
Tuberosus.
Niger.
Pyrenaicus.
OSMUNDA, pag. 523.
Lunaria.
Spicant.
OSTEOSPERMUM, p. 463.
Moniliferum.
OSYRIS, pag. 502.
Alba.
OTHONNA, pag. 463.
Helenitis.
Maritima.
Pectinata.
Cheirifolia.
Oxalis, pag. 222.
Corniculata.

P.

PÆONIA, pag. 258.
Officinalis.
PANCRATIUM, p. 164.
Maritimum.
PANICUM, p. 34. & 545.
Glaucum.
Italicum.
Crus galli.
Sanguinale.
Dactylon.
Miliaceum.
Ægyptiacum.
PAPAVER, pag. 252.
Hybridum.
Argemone.
Alpinum.
Rhæas.
Somniferum.
PARIETARIA, p. 516.
Officinalis.
PARIS, pag. 200.
Quadrifolia.
PARNASSIA, p. 156.
Palustris.
PARTHENIUM, p. 486.
Hysterophorus.
PASSIFLORA, p. 475.
Cærulea.
PASTINACA, p. 149.
Sativa.
Opoponax.
PEDICULARIS, p. 298.
Sylvatica.
Rottrata.
Verticillata.
Tuberosa.
PEGANUM, pag. 226.
Harmala.
PEUCEDANUM, pag. 138.
Officinale.

INDEX G E N E R U M

Silaus.		PICRIS,	p. 406.
PHALARIS,	p. 33. & 545.	Echioides.	
Canariensis.		Hieracioides.	
Phleoides.		PIMPINELLA,	p. 150.
Arundinacea.		Saxifraga.	
Utriculata.		Anisum.	
PHALLUS,	p. 541.	PINUS,	p. 494.
Esculentus.		Sylvestris.	
Impudicus.		Pinea.	
PHASEOLUS,	p. 364.	Picea.	
Vulgaris.		Abies.	
Coccineus.		PISTACIA,	p. 502.
Farinosus.		Trifolia.	
Caracalla.		Narbonensis.	
PHELLANDRIUM,	p. 145.	Vera.	
Aquaticum.		Terebinthus.	
PHILADELPHUS,	p. 237.	Lentiscus.	
Coronarius.		PISUM,	p. 366.
PHILLYREA,	p. 6.	Sativum.	
Angustifolia.		Ockrus.	
Latifolia.		PLANTAGO,	p. 69.
PHLEUM,	p. 36.	Major.	
Pratense.		Media.	
Schoenoides.		Lanceolata.	
Bulbosum.		Lagopus.	
PHLOMIS,	p. 185.	Albicans.	
Fruticosa.		Alpina.	
Nissfolii.		Maritima.	
Lychnitis.		Subulata.	
Herba venti.		Coronopus.	
Tuberosa.		Psyllium.	
Leonurus.		Cynops.	
PHOENIX,	p. 544.	PLATANUS,	p. 495.
Dactylifera.		Orientalis.	
PHYLLIS,	p. 129.	Occidentalis.	
Noble.		PLUMBAGO,	p. 92.
PHYSALIS,	p. 107.	Europæa.	
Somnifera.		Zeylanica.	
Alkekengi.		POA,	p. 43.
Pubescens.		Aquatica.	
PHYTEUMA,	p. 99.	Trivialis.	
Hemisphærica.		Angustifolia.	
Orbicularis.		Pratensis.	
Spicata.		Annua.	
Comosa.		Eragrostis.	
PHYTOLACCA,	p. 225.	Compressa.	
Americana.		Nemoralis.	

INDEX GENERUM.

- Bulbosa.**
POINCIANA, p. 204.
 Pulcherrima.
POLEMONIUM, p. 95.
 Cæruleum.
POLIANTHES, p. 178.
 Tuberosa.
POLYCARPON, p. 58.
 Tetraphyllum.
POLYCNEMUM, p. 24.
 Arvense.
POLYGALA, p. 354.
 Vulgaris.
 Monspeliaca.
POLYGONUM, p. 197.
 Bistorta.
 Virginianum.
 Amphibium.
 Maritimum.
 Hydropiper.
 Perficaria.
 Orientale.
 Aviculare.
 Tataricum.
 Fagopyrum.
POLYPODIUM, p. 527.
 Vulgare.
 Cambricum.
 Lonchitis.
 Phegopteris.
 Filix mas.
 Filix fœmina.
 Cristatum.
 Aculeatum.
 Rhæticum.
 Fragile.
 Dryopteris.
POLYTRICHUM, p. 531.
 Commune.
POPULUS, p. 506.
 Alba.
 Nigra.
PORTULACCA, p. 227.
 Oleracea.
 Pilosa.
- POTAMOGETON**, p. 75.
 Natans.
 Densum.
 Crispum.
 Setaceum.
 Pufillum.
POTERIUM, p. 490.
 Sanguisorba.
 Hybridum.
 Spinosum.
POTENTILLA, p. 248.
 Anserina.
 Multifida.
 Rupestris.
 Recta.
 Argentea.
 Hirta.
 Alba.
 Reptans.
PRASIUM, p. 295.
 Majus.
PRENANTHES, p. 409.
 Viminea.
 Purpurea.
 Muralis.
PRIMULA, p. 88.
 Officinalis.
 Auricula.
 Farinosa.
 Vitaliana.
 Integrifolia.
PRUNUS, p. 239.
 Padus.
 Lusitanica.
 Lauro-cerasus.
 Mahaleb.
 Armeniaca.
 Cerasus.
 Domestica.
 Spinosa.
PSORALEA, p. 386.
 Pinnata.
 Bituminosa.
 Corilifolia.
PTELEA, p. 82.
 Trifoliata.

INDEX GENERUM.

- | | | | |
|---------------------|---------|---------------------|---------|
| P TERIS, | p. 525. | R ESEDA, | p. 229. |
| Aquilina. | | Luteola. | |
| P ULMONARIA, | p. 82. | Sesamoides. | |
| Officinalis. | | Alba. | |
| P UNICA, | p. 238. | Lutea. | |
| Granatum. | | Phyteuma. | |
| P YROLA, | p. 208. | Odorata. | |
| Rotundifolia. | | R HAMNUS, | p. 112. |
| P YRUS, | p. 242. | Frangula. | |
| Communis. | | Alaternus. | |
| Malus. | | Catharticus. | |
| Cydonia. | | Paliurus. | |
| | | Zizyphus. | |
| | | R HEUM, | p. 201. |
| | | Rhaponticum. | |
| | | Rhabarbarum. | |
| | | R HODIOLA, | p. 506. |
| | | Rosea. | |
| | | R HUS, | p. 152. |
| | | Coriaria. | |
| | | Toxicodendra. | |
| | | Cotinus. | |
| | | R IBES, | p. 114. |
| | | Rubrum. | |
| | | Alpinum. | |
| | | Nigrum. | |
| | | Uva crispa. | |
| | | R ICINUS, | p. 496. |
| | | Vulgaris. | |
| | | R INANTHUS, | p. 296. |
| | | Trixago. | |
| | | Crista galli. | |
| | | R IVINA, | p. 72. |
| | | Humilis. | |
| | | R OBINIA, | p. 363. |
| | | Pseudo-Acacia. | |
| | | Caragana. | |
| | | Pygmæa. | |
| | | R OSA, | p. 245. |
| | | Eglanteria. | |
| | | Villosa. | |
| | | Canina. | |
| | | Spinosissima. | |
| | | Centifolia. | |
| | | R OSMARINUS, | p. 17. |
| | | Officinalis. | |
-
- Q
- Q**UERCUS, p. 490.
- Ilex.
- Gramuntia.
- Coccifera.
- Robur.
- Suber.
-
- R
- R**ANUNCULUS, p. 264.
- Flammula.
- Lingua.
- Amplexicaulis.
- Ficaria.
- Thora.
- Auricomus.
- Sceleratus.
- Illyricus.
- Monspeliacus.
- Bulbosus.
- Repens.
- Acris.
- Lanuginosus.
- Chazrophyllos.
- Arvensis.
- Muricatus.
- Falcatus.
- Aquatilis.
- R**APHANUS, p. 334.
- Sativus.
- Raphanistrum.

INDEX GENERUM:

RUBIA , Tinctorum.	p. 68.	Vitellina.	
RUBUS , Idæus. Cæsius. Fruticosus. Saxatilis.	p. 246.	Amygdalina. Rorismarinifolia. Fragilis. Caprea. Viminalis. Alba.	
RUDBECKIA , Hirta.	p. 456.	SALSOLA , Kali. Soda.	p. 126.
RUPELLIA , Strepens.	p. 307.	SALVIA , Lyrata. Officinalis. Pomifera. Urticifolia. Viridis. Horminum. Sylvestris. Pratensis. Verbenaca. Hispanica. Verticillata. Glutinosa. Canariensis. Sclarea. Ceratophylla.	p. 17.
RUMEX , Patientia. Sanguineus. Crispus. Acutus. Pulcher. Bucephalophorus. Aquaticus. Lunaria. Vesicarius. Roseus. Scutatus. Spinosus. Acetosa. Acetofella.	p. 186.		
RUPPIA , Maritima.	p. 76.	SAMBUCUS , Ebulus. Nigra. Racemosa.	p. 153.
RUSCUS , Aculeatus. Hypophyllum. Hypoglossum. Racemosus.	p. 511.	SAMOLUS , Valerandi.	p. 100.
RTA , Graveolens.	p. 205.	SANGUISORBA , Officinalis.	p. 71.
S		SANICULA , Officinalis.	p. 131.
SAGINA , Procumbens. Erecta.	p. 77.	SANTOLINA , Chamæcyparissus. Rorismarinifolia.	p. 431.
SAGITTARIA , Sagittifolia.	p. 489.	SAPONARIA , Officinalis. Vaccaria. Ocymoides.	p. 212.
SALICORNIA , Europæa.	p. 2.	SATUREJA , Juliana. Thymbra.	pag. 273.
SALIX ,	p. 500.		

INDEX GENERUM.

- | | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------|
| Hortensis. | | Fluitans. | |
| Montana. | | Lacustris. | |
| SATYRIUM, | p. 471. | Holoscœnus. | |
| Hircinum. | | Romanus. | |
| SAXIFRAGA, | p. 209. | Setaceus. | |
| Cotyledon. | | Mucronatus. | |
| Geum. | | Maritimus. | |
| Aizoides. | | Sylvaticus. | |
| Rotundifolia. | | SCLERANTHUS, | p. 211. |
| Granulata. | | Annuus. | |
| Tridactylites. | | SCOLYMUS, | p. 419. |
| Cespitosa. | | Maculatus. | |
| Hypnoides. | | Hispanicus. | |
| Adscendens. | | SCORPIURUS, | p. 380. |
| SCABIOSA, | p. 61. | Vermiculata. | |
| Alpina. | | Subvillosa. | |
| Leucantha. | | Sulcata. | |
| Succisa. | | SCORZONERA, | p. 405. |
| Syriaca. | | Hispanica. | |
| Integrifolia. | | Angustifolia. | |
| Arvensis. | | Laciniosa. | |
| Gramuntiana. | | Picroides. | |
| Columbaria. | | SCROPHULARIA, | p. 303. |
| Atro-purpurea. | | Nodosa. | |
| Ochroleuca. | | Aquatica. | |
| Papposa. | | Scorodonia. | |
| Maritima. | | Vernalis. | |
| SCANDIX, | p. 146. | Canina. | |
| Odorata. | | Peregrina. | |
| Pecten Veneris. | | SCUTELLARIA, | p. 294. |
| Cerafolium. | | Orientalis. | |
| Australis. | | Cretica. | |
| SCHINUS, | p. 508. | Galericulata. | |
| Molle. | | Peregrina. | |
| SCHOENUS, | p. 27. | SECALE, | p. 56. |
| Mariscus. | | Cereale. | |
| Mucronatus. | | Villosum. | |
| Nigricans. | | SEDUM, | p. 220. |
| SCILLA, | p. 173. | Telephium. | |
| Maritima. | | Anacampseros. | |
| Italica. | | Cepœa. | |
| Peruviana. | | Dasyphyllum. | |
| Amœna. | | Rupestre. | |
| Autumnalis. | | Album. | |
| Bifolia. | | Acre. | |
| SCIRPUS, | p. 29. | Sexangulare. | |
| Palustris. | | | |

INDEX GENERUM.

SEMPERVIVUM. p. 235.	SILENE, p. 216.
Arboreum.	Quinquevulnera.
Tectorum.	Nutans.
Arachnoideum.	Fruticosa.
SENECIO, p. 439.	Conoidea.
Vulgaris.	Conica.
Viscosus.	Behen.
Sylvaticus.	Muscipula.
Elegans.	Armeria.
Incanus.	Rupestris
Abrotanifolius.	Saxifraga.
Jacobaea.	SILPHIUM, p. 462.
Doria.	Perfoliatum.
Nemorensis.	SINAPIS, p. 333.
Sarracenicus.	Arvensis.
Doronicum.	Nigra.
SERAPIAS, p. 474.	Alba.
Helleborine.	Lævigata.
Lingua.	SISON, p. 142.
SERRATULA, p. 420.	Amomum.
Babilonica.	Ammi.
Tinctoria.	Verticillatum.
Arvensis.	SISYMBRIUM, p. 325.
SESELI, p. 147.	Nasturtium.
Montanum.	Sylvestre.
Glaucum.	Amphibium.
Tortuosum.	Polyceratium.
Annuum.	Murale.
SHERARDIA, p. 64.	Asperum.
Arvensis.	Sophia.
Muralis.	Altissimum.
SIDA, p. 344.	Irio.
Spinosa.	Strictissimum.
Cordifolia.	SISYRINCHIUM, p. 475.
Abutilon.	Bermudiana.
Cristata.	SIUM, p. 142.
SIDERITIS, p. 277.	Latifolium.
Syriaca.	Nodiflorum.
Perfoliata.	Sisarum.
Montana.	SMLAX, p. 505.
Romana.	Aspera.
Hyssopifolia.	SMYRNIUM, p. 149.
Hirsuta.	Olusatrum.
Ocymastrum.	SOLANUM, p. 108.
SIGESBECKIA, p. 453.	Pseudo-capsicum.
Orientalis.	Dulcamara.

—

TAXUS:

INDEX GENERUM.

TAXUS,	p. 510.	THYMUS,	p. 289.
Baccata.		Serpyllum.	
TELEPHIUM,	p. 155.	Vulgaris.	
Imperati.		Zygis.	
TEUCRIUM,	p. 269.	Acinos.	
Virginicum.		Pulegioides.	
Scorodonia.		TILIA,	p. 254.
Montanum.		Europæa.	
Polium.		TILLÆA,	p. 77.
Chamæpitys.		Rubra.	
Iva.		Muscosa.	
Marum.		TORDYLIUM,	p. 133.
Pseudo-chamæpitys.		Syriacum.	
Botrys.		Officinale.	
Creticum.		Maximum.	
Multiflorum.		Latifolium.	
Scordium.		Anthriscus.	
Chamædrys.		Nodosum.	
Flavum.		TORMENTILLA,	p. 249.
THALICTRUM,	p. 263.	Erecta.	
Fœtidum.		TRACHELIUM,	p. 100.
Minus.		Azureum.	
Angustifolium.		TRADESCANTIA,	p. 162.
Flavum.		Virginiana.	
Aquilegifolium.		TRAGOPOGON,	p. 404.
THAPSIA,	p. 148.	Pratenfe.	
Villosa.		Portifolium.	
Fœtida.		Dalechampiæ.	
Asclepium.		Picroides.	
THELIGONUM,	p. 489.	Asperum.	
Cynocrambe.		Crocifolium.	
THESIVM,	p. 118.	TREMELLA,	p. 535.
Linophyllon.		Noctoc.	
THLASPI,	p. 316.	Auricula.	
Peregrinum.		Verrucosa.	
Arvenfe.		Hemisphærica.	
Saxatile.		TRIBULUS,	p. 207.
Perfoliatum.		Terrestris.	
Hirtum.		TRIFOLIUM,	p. 387.
Campestre.		Melilotus.	
Montanum.		cærulea.	
Bursa pastoris.		Officinalis.	
THUJA,	p. 494.	Italica.	
Orientalis.		Cretica.	
THYMBRA,	p. 274.	Repens.	
Spicata.		Alpinum.	
		Subterraneum.	

INDEX GENERUM

Cherleri.
 Rubens.
 Pratenſe.
 Glomeratum.
 Lappaceum.
 Anguſtifoſium.
 Arvenſe.
 Stellatum.
 Scabrum.
 Montanum.
 Spumofum.
 Reſupinatum.
 Tomentofum.
 Fragiferum.
 Agrarium.
 Montanum.
TRIGLOCHIN, p. 188.
 Paluſtre.
TRIGONELLA, p. 396.
 Policeratia.
 Monſpeliaca.
 Fœnum Græcum.
 Corniculata.
TRITICUM, p. 57.
 Œſtivum.
 Hybernium.
 Spelta.
 Monococcum.
 Repens.
 Caninum.
TROPEOLUM, p. 192.
 Minus.
TULIPA, p. 171.
 Sylveſtris.
 Gefneriana.
TURNERA, p. 155.
 Ulmiſolia.
TURRITIS, p. 331.
 Hirſuta.
TUSSILAGO, p. 438.
 Alpina.
 Farſara.
TYPHA, p. 480.
 Latifolia.
 Anguſtifoſia.

V

VACCINIUM, p. 194.
 Myrtillus.
VALANTIA, p. 515.
 Muralis.
 Aparine.
 Articulata.
 Cruciata.
VALERIANA, p. 21.
 Rubra.
 Calcitrapa.
 Officinalis.
 Phu.
 Tripteris.
 Locuſta.
 Mixta.
VELEZIA, p. 185.
 Rigida.
VELLA, p. 312.
 Annua.
 Pleudo-Cyſiſus.
VERATRUM, p. 512.
 Album.
VERBASCUM, p. 103.
 Thapſus.
 Lychnitis.
 Nigrum.
 Blattaria.
 Sinuatum.
VERBENA, p. 14.
 Nodiſflora.
 Bonarienſis.
 Haſtata.
 Urticæſolia.
 Officinalis.
VERBESINA, p. 454.
 Alata.
 Alba.
VERONICA, p. 2.
 Spuria.
 Spicata.
 Officinalis.
 Alpina.
 Serpyllifolia.
 Beccabunga.

INDEX GENERUM.

Anagallis.		ULVA,	p. 357.
Chamædrys.		Intestinalis.	
Latifolia.		Lactuca,	
Agrestis.		URTICA,	p. 484.
Arvensis.		Pilulifera.	
Hederæfolia.		Urens.	
Triphyllus.		Dioica.	
VIBURNUM,	p. 153.	Parietaria:	
Tinus.		Canadensis.	
Lantana.		UTRICULARIA,	p. 14.
Opulus.		Vulgaris.	
VICIA,	p. 370.		
Dumetorum.			
Sylvatica.			
Cracca.			
Onobrychioides.			
Biennis.			
Sativa.			
Lathyroides.			
Lutea.			
Hybrida.			
Peregrina.			
Sepium.			
Narbonensis.			
Faba.			
VINCA,	p. 119.		
Major.			
Rosea.			
VIOLA,	p. 466.		
Odorata.			
Canina.			
Tricolor.			
VISCUM,	p. 502.		
Album.			
VITEX,	p. 308.		
Agnus castus.			
VITIS,	p. 115.		
Vinifera.			
Laciniosa.			
ULMUS,	p. 127.		
Campestris.			

X

X	
XANTHIUM,	p. 485.
Strumarium.	
Spinosum.	
XERANTHEMUM,	p. 435.
Annuum.	

Y

Y	
UCCA,	p. 179.
Gloriosa.	
Draconis.	

Z

Z	
ZANICHELLIA,	p. 479.
Palustris.	
ZEA,	p. 481.
Mays	
ZIZIPHORA,	p. 16.
Tenuior.	
ZOSTERA,	p. 478.
Marina.	
ZYGOPHYLLUM,	p. 206.
Fabago.	

FINIS.

ERRATA.

- P_{Ag.}** 1. *lin.* 9. Florescentia. *leg.* ubique, Inflorescentia.
 2. 31. souffire. *leg.* souffire.
 3. 26. Foliat. simplex sparsa. *leg.* Foliat. simplex sparsa
 petiolata integerrima.
 11. 21. integerrimis. *leg.* inæqualibus.
 22. 27. La Chuguette. *leg.* la chugueta.
 27. 8. nectariteros. *leg.* nectariteræ.
 46. 2. Briza. *leg.* Briza n. 5.
 48. 16. Viret. *leg.* Vitium.
 53. 32. Bione-la-Moufon. *leg.* Bione, Lamoufon.
 66. 8. triquetris floribus, *leg.* triquetris, floribus &c.
 69. *penult.* herbe de cinq côtes. *leg.* herba de cinq costas.
 78. 22. sessilibus. *leg.* sessilibus, caule procumbente.
 79. 8. primâ. *leg.* secundâ.
 81. 38. d'autal. *leg.* daou tal.
 89. 31. Guillin. *leg.* ubique, Guilhen.
 95. 38. ramosa racemosa. *leg.* ramoso-racemosa.
 102. 28. 2^e. *leg.* 2^o.
 130. 13. caulina, amplexicaulis, pinnato-pinnatifida.
leg. caulina amplexicaulis pinnato-pinnatifida.
 130. 30. involucrum. *leg.* involucrum.
 136. 13 pili rigidi in caule (& seminibus in una specie.)
leg. (pili rigidi in caule, & seminibus in
 una specie.)
 142. 11. tuberosa fibrosa fusiformis. *leg.* taberosâ, fibro-
 sa, vel fusiformis.
 144. 1. stipulosa. *leg.* fistulosa.
 163. 31. intrâ. *leg.* infrâ.
 179. 35. (in plurimis) bractea. *leg.* (in plurimis;)
 Bractea, &c.
 205. 15 pedunculis glandulæ. *leg.* pedunculis; glandulæ.
 206. 10. Loune. *leg.* Loun.
 218. 22. (nulla in una specie) stipulæ. *leg.* nulla (in
 una specie stipulæ.)
 220. 5. herbacea succulenta ramosa teres. *leg.* succu-
 lenta ramosa teres, herbacea vel fruticosa.
 227. 35. dodecangris. *leg.* dodecandris.
 235. 11. radicata. *leg.* radicalis.
 246. 17. nascentibus. *leg.* nascentibus.
 268. 6. ramosa vel fibrosa. *leg.* ramosa, tuberosa, vel
 fibrosa.
 399. 7. scutellata. *leg.* scutellata.
 494. 20. las Pincas. *leg.* las Pinias.



3 2044 102 803 889

